

# Informačné listy predmetov

## OBSAH

|                   |                                         |    |
|-------------------|-----------------------------------------|----|
| 1. N-bXTV-010/10  | Aerobik 1.....                          | 6  |
| 2. N-bXTV-011/10  | Aerobik 2.....                          | 7  |
| 3. N-bXTV-032/10  | Aerobik 3.....                          | 8  |
| 4. N-bXTV-033/10  | Aerobik 4.....                          | 9  |
| 5. N-bXTV-054/10  | Aerobik 5.....                          | 10 |
| 6. N-bXTV-055/10  | Aerobik 6.....                          | 11 |
| 7. N-bXCJ-070/10  | Anglický jazyk 1.....                   | 12 |
| 8. N-bXCJ-071/10  | Anglický jazyk 2.....                   | 13 |
| 9. N-bXCJ-086/10  | Anglický jazyk 3.....                   | 14 |
| 10. N-bXCJ-087/10 | Anglický jazyk 4.....                   | 15 |
| 11. N-bUBI-002/16 | Bakalárska práca.....                   | 16 |
| 12. N-bUEN-002/17 | Bakalárska práca.....                   | 17 |
| 13. N-bXTV-014/10 | Basketbal 1.....                        | 18 |
| 14. N-bXTV-015/10 | Basketbal 2.....                        | 19 |
| 15. N-bXTV-036/10 | Basketbal 3.....                        | 20 |
| 16. N-bXTV-037/10 | Basketbal 4.....                        | 21 |
| 17. N-bXTV-058/10 | Basketbal 5.....                        | 22 |
| 18. N-bXTV-059/10 | Basketbal 6.....                        | 23 |
| 19. N-bXTV-012/10 | Bedminton 1.....                        | 24 |
| 20. N-bXTV-013/10 | Bedminton 2.....                        | 25 |
| 21. N-bXTV-034/10 | Bedminton 3.....                        | 26 |
| 22. N-bXTV-035/10 | Bedminton 4.....                        | 27 |
| 23. N-bXTV-056/10 | Bedminton 5.....                        | 28 |
| 24. N-bXTV-057/10 | Bedminton 6.....                        | 29 |
| 25. N-bBXX-067/14 | Biodiverzita.....                       | 30 |
| 26. N-bUBI-014/15 | Bioetika.....                           | 31 |
| 27. N-bUBI-057/15 | Biogeografia.....                       | 33 |
| 28. N-bUXX-002/16 | Biológia dieťaťa a školská hygiena..... | 34 |
| 29. N-bUBI-102/15 | Bioštatistika.....                      | 35 |
| 30. N-bUBI-054/15 | Botanika 1.....                         | 36 |
| 31. N-bUBI-055/15 | Botanika 2.....                         | 37 |
| 32. N-bXTV-076/11 | Bouldering 1.....                       | 38 |
| 33. N-bXTV-077/11 | Bouldering 2.....                       | 39 |
| 34. N-bXTV-078/11 | Bouldering 3.....                       | 40 |
| 35. N-bXTV-079/11 | Bouldering 4.....                       | 41 |
| 36. N-bXTV-080/11 | Bouldering 5.....                       | 42 |
| 37. N-bXTV-081/11 | Bouldering 6.....                       | 43 |
| 38. N-bBFE-016/15 | Chronobiológia.....                     | 44 |
| 39. N-bXTV-095/13 | Curling 1.....                          | 46 |
| 40. N-bXTV-096/13 | Curling 2.....                          | 47 |
| 41. N-bXTV-097/15 | Curling 3.....                          | 48 |
| 42. N-bXTV-098/15 | Curling 4.....                          | 49 |
| 43. N-bXTV-099/15 | Curling 5.....                          | 50 |
| 44. N-bXTV-100/15 | Curling 6.....                          | 51 |
| 45. N-bUBI-002/15 | Cytológia a anatómia rastlín.....       | 52 |
| 46. N-bBZO-085/16 | Dejiny biologických teórií.....         | 53 |
| 47. N-bUBI-001/16 | Didaktika biológie.....                 | 54 |

|                   |                                             |     |
|-------------------|---------------------------------------------|-----|
| 48. N-bXDI-018/16 | Digitálne myšlienkové mapy iMindMap.....    | 55  |
| 49. N-bXDI-013/15 | Digitálne technológie 1.....                | 56  |
| 50. N-bXDI-016/16 | Digitálne technológie 2.....                | 57  |
| 51. N-bXDI-017/16 | Digitálne technológie 3.....                | 58  |
| 52. N-bUBI-042/15 | Ekológia.....                               | 59  |
| 53. N-bUEN-001/15 | Environmentálna výchova a vzdelávanie.....  | 60  |
| 54. N-bEXX-096/15 | Environmentálne plánovanie a manažment..... | 61  |
| 55. N-bBUB-003/15 | Evolučná biológia 1.....                    | 62  |
| 56. N-bBXX-031/15 | Evolučná biológia 2.....                    | 63  |
| 57. N-bBXX-017/15 | Fenológia.....                              | 64  |
| 58. N-bXTV-016/10 | Florbal 1.....                              | 65  |
| 59. N-bXTV-017/10 | Florbal 2.....                              | 66  |
| 60. N-bXTV-038/10 | Florbal 3.....                              | 67  |
| 61. N-bXTV-039/10 | Florbal 4.....                              | 68  |
| 62. N-bXTV-060/10 | Florbal 5.....                              | 69  |
| 63. N-bXTV-061/10 | Florbal 6.....                              | 70  |
| 64. N-bBXX-032/15 | Forenzná biológia rastlín a živočíchov..... | 71  |
| 65. N-bXTV-018/10 | Futbal 1.....                               | 72  |
| 66. N-bXTV-019/10 | Futbal 2.....                               | 73  |
| 67. N-bXTV-040/10 | Futbal 3.....                               | 74  |
| 68. N-bXTV-041/10 | Futbal 4.....                               | 75  |
| 69. N-bXTV-062/10 | Futbal 5.....                               | 76  |
| 70. N-bXTV-063/10 | Futbal 6.....                               | 77  |
| 71. N-bUBI-003/15 | Fytoremediácie.....                         | 78  |
| 72. N-bUBI-023/16 | Fyziológia živočíchov a človeka 1.....      | 79  |
| 73. N-bUBI-024/16 | Fyziológia živočíchov a človeka 2.....      | 81  |
| 74. N-bEXX-009/15 | Geobotanika.....                            | 83  |
| 75. N-bEXX-004/15 | Geochémia krajiny.....                      | 84  |
| 76. N-bEXX-008/15 | Geochémia prírodných vôd.....               | 85  |
| 77. N-bUBI-063/15 | Geológia Slovenska.....                     | 86  |
| 78. N-bZXX-016/15 | Geomorfológia.....                          | 87  |
| 79. N-bGIH-009/15 | Hydrológia a hydrogeológia.....             | 88  |
| 80. N-bXTV-020/10 | Joga 1.....                                 | 89  |
| 81. N-bXTV-021/10 | Joga 2.....                                 | 90  |
| 82. N-bXTV-042/10 | Joga 3.....                                 | 91  |
| 83. N-bXTV-043/10 | Joga 4.....                                 | 92  |
| 84. N-bXTV-064/10 | Joga 5.....                                 | 93  |
| 85. N-bXTV-065/10 | Joga 6.....                                 | 94  |
| 86. N-bXTV-022/10 | Kalantika 1.....                            | 95  |
| 87. N-bXTV-023/10 | Kalantika 2.....                            | 96  |
| 88. N-bXTV-044/10 | Kalantika 3.....                            | 97  |
| 89. N-bXTV-045/10 | Kalantika 4.....                            | 98  |
| 90. N-bXTV-066/10 | Kalantika 5.....                            | 99  |
| 91. N-bXTV-067/10 | Kalantika 6.....                            | 100 |
| 92. N-bEXX-010/15 | Klasifikácia pôd.....                       | 101 |
| 93. N-bXTV-024/10 | Kondičná kulturistika 1.....                | 102 |
| 94. N-bXTV-025/10 | Kondičná kulturistika 2.....                | 103 |
| 95. N-bXTV-046/10 | Kondičná kulturistika 3.....                | 104 |
| 96. N-bXTV-047/10 | Kondičná kulturistika 4.....                | 105 |

|                    |                                                               |     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|-----|
| 97. N-bXTV-068/10  | Kondičná kulturistika 5.....                                  | 106 |
| 98. N-bXTV-069/10  | Kondičná kulturistika 6.....                                  | 107 |
| 99. N-bEXX-094/15  | Krajinná ekológia.....                                        | 108 |
| 100. N-bBFR-019/16 | Kultivácia a množenie rastlín.....                            | 109 |
| 101. N-bXCJ-094/10 | Latinčina.....                                                | 110 |
| 102. N-bXCJ-095/10 | Latinčina.....                                                | 111 |
| 103. N-bUXX-204/15 | Letné telovýchovné sústredenie 1.....                         | 112 |
| 104. N-bUXX-205/15 | Letné telovýchovné sústredenie 2.....                         | 113 |
| 105. N-bGCH-030/15 | Medicínska geochémia.....                                     | 114 |
| 106. N-bEXX-038/15 | Metódy propagácie ochrany prírody.....                        | 115 |
| 107. N-bCXX-009/15 | Mikrobiológia a virológia.....                                | 116 |
| 108. N-bBXX-004/15 | Mikroskopická technika.....                                   | 118 |
| 109. N-bBXX-056/16 | Molekulová biológia.....                                      | 119 |
| 110. N-bUBI-053/15 | Morfológia rastlín.....                                       | 120 |
| 111. N-bXCJ-072/10 | Nemecký jazyk 1.....                                          | 121 |
| 112. N-bXCJ-073/10 | Nemecký jazyk 2.....                                          | 122 |
| 113. N-bXCJ-096/10 | Nemecký jazyk 3.....                                          | 123 |
| 114. N-bXCJ-097/10 | Nemecký jazyk 4.....                                          | 124 |
| 115. N-bXTV-089/12 | Netradičné športy 1.....                                      | 125 |
| 116. N-bXTV-090/12 | Netradičné športy 2.....                                      | 126 |
| 117. N-bXTV-091/12 | Netradičné športy 3.....                                      | 127 |
| 118. N-bXTV-092/12 | Netradičné športy 4.....                                      | 128 |
| 119. N-bXTV-093/12 | Netradičné športy 5.....                                      | 129 |
| 120. N-bXTV-094/12 | Netradičné športy 6.....                                      | 130 |
| 121. N-bEXX-073/15 | Národné parky sveta I.....                                    | 131 |
| 122. N-bOBH-100/15 | Obhajoba bakalárskej práce ( <b>štátnicový predmet</b> )..... | 132 |
| 123. N-bOBH-100/15 | Obhajoba bakalárskej práce ( <b>štátnicový predmet</b> )..... | 133 |
| 124. N-bEXX-094/15 | Ochrana a využívanie prírodných zdrojov.....                  | 134 |
| 125. N-bEXX-103/15 | Ochrana bioty v praxi.....                                    | 135 |
| 126. N-bBXX-019/15 | Ochrana fauny.....                                            | 136 |
| 127. N-bBFR-007/16 | Ochrana rastlín.....                                          | 137 |
| 128. N-bUBI-103/15 | Ornitológia.....                                              | 138 |
| 129. N-bBZO-011/10 | Parazitológia.....                                            | 139 |
| 130. N-bXDI-014/15 | Pedagogická komunikácia.....                                  | 140 |
| 131. N-bUXX-023/16 | Pedagogická prax 1 (A).....                                   | 141 |
| 132. N-bUXX-024/16 | Pedagogická prax 1 (B).....                                   | 142 |
| 133. N-bEXX-005/15 | Pedológia.....                                                | 143 |
| 134. N-bXTV-030/10 | Plávanie 1.....                                               | 144 |
| 135. N-bXTV-031/10 | Plávanie 2.....                                               | 145 |
| 136. N-bXTV-052/10 | Plávanie 3.....                                               | 146 |
| 137. N-bXTV-053/10 | Plávanie 4.....                                               | 147 |
| 138. N-bXTV-074/10 | Plávanie 5.....                                               | 148 |
| 139. N-bXTV-075/10 | Plávanie 6.....                                               | 149 |
| 140. N-bXDI-015/15 | Podporné prírodovedné predmety - Fyzika.....                  | 150 |
| 141. N-bUXX-002/15 | Podporné prírodovedné predmety – Chémia 1.....                | 151 |
| 142. N-bUXX-003/15 | Podporné prírodovedné predmety – Chémia 2.....                | 152 |
| 143. N-bUXX-004/15 | Podporné prírodovedné predmety – Geológia.....                | 153 |
| 144. N-bXDI-011/15 | Podporné prírodovedné predmety – Matematika.....              | 154 |
| 145. N-bUXX-001/15 | Podporné prírodovedné predmety – Výzvy súčasnej biológie..... | 155 |

|                    |                                                   |     |
|--------------------|---------------------------------------------------|-----|
| 146. N-bBXX-045/15 | Protistológia.....                                | 156 |
| 147. N-bUXX-022/16 | Práca s grafikou v príprave budúceho učiteľa..... | 157 |
| 148. 1-UXX-141/15  | Psychológia pre učiteľov (1).....                 | 158 |
| 149. 1-UXX-142/15  | Psychológia pre učiteľov (2).....                 | 160 |
| 150. N-bXDI-006/10 | Rétorika.....                                     | 162 |
| 151. N-bXDI-007/10 | Rétorika.....                                     | 163 |
| 152. N-bUXX-025/16 | Seminár k bakalárskej práci.....                  | 164 |
| 153. N-bUEN-001/16 | Seminár k didaktike environmentalistiky.....      | 165 |
| 154. N-bBXX-070/15 | Seminár z botaniky 1.....                         | 166 |
| 155. N-bBXX-071/15 | Seminár z botaniky 2.....                         | 167 |
| 156. N-bGXX-051/15 | Seminár zo všeobecnej geológie (1).....           | 168 |
| 157. N-bGXX-052/15 | Seminár zo všeobecnej geológie (2).....           | 169 |
| 158. N-bXTV-082/12 | Stolný tenis 1.....                               | 170 |
| 159. N-bXTV-083/12 | Stolný tenis 2.....                               | 171 |
| 160. N-bXTV-085/12 | Stolný tenis 3.....                               | 172 |
| 161. N-bXTV-086/12 | Stolný tenis 4.....                               | 173 |
| 162. N-bXTV-087/12 | Stolný tenis 5.....                               | 174 |
| 163. N-bXTV-088/12 | Stolný tenis 6.....                               | 175 |
| 164. N-bXDI-012/15 | Teoretické základy výchovy.....                   | 176 |
| 165. N-bUBI-043/15 | Terénne práce z ekológie.....                     | 177 |
| 166. N-bEXX-007/15 | Terénne práce z ochrany a využívania krajiny..... | 178 |
| 167. N-bUBI-105/15 | Terénne práce zo zoológie.....                    | 179 |
| 168. N-bUBI-052/15 | Terénny kurz z botaniky.....                      | 180 |
| 169. N-bXTV-026/10 | Vodná turistika 1.....                            | 181 |
| 170. N-bXTV-027/10 | Vodná turistika 2.....                            | 182 |
| 171. N-bXTV-048/10 | Vodná turistika 3.....                            | 183 |
| 172. N-bXTV-049/10 | Vodná turistika 4.....                            | 184 |
| 173. N-bXTV-070/10 | Vodná turistika 5.....                            | 185 |
| 174. N-bXTV-071/10 | Vodná turistika 6.....                            | 186 |
| 175. N-bXTV-028/10 | Volejbal 1.....                                   | 187 |
| 176. N-bXTV-029/10 | Volejbal 2.....                                   | 188 |
| 177. N-bXTV-050/10 | Volejbal 3.....                                   | 189 |
| 178. N-bXTV-051/10 | Volejbal 4.....                                   | 190 |
| 179. N-bXTV-072/10 | Volejbal 5.....                                   | 191 |
| 180. N-bXTV-073/10 | Volejbal 6.....                                   | 192 |
| 181. N-bBZO-084/16 | Vývinová biológia.....                            | 193 |
| 182. N-bGZL-091/15 | Vývoj prírody.....                                | 194 |
| 183. N-bUXX-037/15 | Všeobecná didaktika.....                          | 195 |
| 184. N-bEXX-126/15 | Všeobecná ekológia pre environmentalistov.....    | 196 |
| 185. N-bEXX-003/15 | Všeobecná geochémia.....                          | 198 |
| 186. N-bXCJ-117/16 | Zaťažovací test z anglického jazyka.....          | 199 |
| 187. N-bXCJ-116/16 | Zaťažovací test z nemeckého jazyka.....           | 200 |
| 188. N-bUXX-201/00 | Zimné telovýchovné sústreďenie.....               | 201 |
| 189. N-bUBI-100/15 | Zoológia 1.....                                   | 202 |
| 190. N-bUBI-106/15 | Zoológia 2.....                                   | 203 |
| 191. N-bUBI-104/15 | Základy anatómie a morfológie živočíchov.....     | 204 |
| 192. N-bUEN-058/15 | Základy ekosozológie pre učiteľov.....            | 205 |
| 193. N-bBXX-015/15 | Základy entomológie.....                          | 206 |
| 194. N-bUBI-001/15 | Základy environmentálnej geológie.....            | 207 |

|                    |                                             |     |
|--------------------|---------------------------------------------|-----|
| 195. N-bUBI-101/15 | Základy etológie hmyzu.....                 | 208 |
| 196. N-bBFR-004/14 | Základy fyziológie rastlín.....             | 209 |
| 197. N-bEXX-008/15 | Základy geológie a vývoj prírody.....       | 210 |
| 198. N-bGXX-001/15 | Základy hydrogeológie.....                  | 211 |
| 199. N-bGXX-013/15 | Základy mineralógie a petrografie.....      | 212 |
| 200. N-bEXX-093/15 | Základy tvorby máp.....                     | 213 |
| 201. N-bEXX-008/15 | Úvod do biodiverzity Slovenska.....         | 214 |
| 202. N-bXDI-004/10 | Úvod do filozofie (1).....                  | 215 |
| 203. N-bXDI-005/10 | Úvod do filozofie (2).....                  | 216 |
| 204. N-bEXX-002/15 | Úvod do štúdia geologických materiálov..... | 217 |
| 205. N-bUBI-056/15 | Úžitkové rastliny.....                      | 218 |
| 206. N-bUXX-026/16 | Školský manažment.....                      | 219 |
| 207. N-bEXX-022/15 | Živočíšna ríša a ľudská spoločnosť.....     | 220 |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                     |     |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |      |                                     |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |      |                                     |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-010/10                                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Aerobik 1 |     |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |      |                                     |     |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |      |                                     |     |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                        |      |                                     |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |      |                                     |     |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                     |     |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                     |     |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                     |     |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                     |     |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                     |     |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                     |     |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |                                     |     |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 493                                                                                                                                                                |      |                                     |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B    | C                                   | D   | E   | FX   |
| 98,78                                                                                                                                                                                                                                  | 0,41 | 0,2                                 | 0,2 | 0,0 | 0,41 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Kristína Füzeková                                                                                                                                                                 |      |                                     |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                     |     |     |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |      |                                     |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-011/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Aerobik 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 287                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 98,95                                                                                                                                                                                                                                  | 0,7 | 0,35                                | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Kristína Füzeková                                                                                                                                                                 |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-032/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Aerobik 3 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 248                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 98,79                                                                                                                                                                                                                                  | 0,4 | 0,81                                | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Kristína Füzeková                                                                                                                                                                 |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |      |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                     |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                     |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-033/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Aerobik 4 |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                     |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                        |     |                                     |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                     |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                     |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                     |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 235                                                                                                                                                                |     |                                     |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                   | D    | E    | FX  |
| 97,45                                                                                                                                                                                                                                  | 1,7 | 0,0                                 | 0,43 | 0,43 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Kristína Füzeková                                                                                                                                                                 |     |                                     |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                     |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-054/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Aerobik 5 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 152                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 99,34                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,66                                | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Kristína Füzeková                                                                                                                                                                 |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-055/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Aerobik 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 108                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Kristína Füzeková                                                                                                                                                                 |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                            |      |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|------|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                               |      |                                            |      |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                |      |                                            |      |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-bXCJ-070/10                                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Anglický jazyk 1 |      |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |      |                                            |      |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                              |      |                                            |      |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3., 5.                                                                                                                                                                                   |      |                                            |      |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                              |      |                                            |      |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> PriF.KJ/N-bXCJ-117/16 - Zaráďovací test z anglického jazyka                                                                                                                                             |      |                                            |      |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                            |      |                                            |      |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                            |      |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                            |      |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                         |      |                                            |      |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                   |      |                                            |      |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                      |      |                                            |      |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 3074                                                                                                                                                              |      |                                            |      |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                     | B    | C                                          | D    | E   | FX   |
| 40,83                                                                                                                                                                                                                                 | 25,7 | 17,53                                      | 9,01 | 5,2 | 1,72 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Jarmila Cihová, PhD., PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., PhDr. Oľga Pažitková, CSc., RNDr. Tatiana Slováková, PhD., Mgr. Barbara Kordíková, Michael Jerry Sabo                                                  |      |                                            |      |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                         |      |                                            |      |     |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                        |      |                                            |      |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                    |      |                                            |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                            |      |                                            |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                             |      |                                            |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-bXCJ-071/10                                                                                                                                                      |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Anglický jazyk 2 |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br>Forma výučby: seminár<br>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28<br>Metóda štúdia: prezenčná, dištančná |      |                                            |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                           |      |                                            |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4., 6.                                                                                                                                                |      |                                            |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                           |      |                                            |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                      |      |                                            |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                         |      |                                            |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                       |      |                                            |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                            |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                      |      |                                            |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                |      |                                            |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                   |      |                                            |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 2797                                                                                                                           |      |                                            |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                  | B    | C                                          | D    | E    | FX   |
| 48,91                                                                                                                                                                                              | 24,2 | 15,8                                       | 6,11 | 4,08 | 0,89 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Jarmila Cihová, PhD., PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., PhDr. Oľga Pažitková, CSc., RNDr. Tatiana Slováková, PhD., Mgr. Barbara Kordíková, Michael Jerry Sabo               |      |                                            |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                      |      |                                            |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                     |      |                                            |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                            |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |       |                                            |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |       |                                            |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-bXCJ-086/10                                                                                                                                                                                          |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Anglický jazyk 3 |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |       |                                            |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                               |       |                                            |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3., 5.                                                                                                                                                                                    |       |                                            |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |       |                                            |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> PriF.KJ/N-bXCJ-070/10 - Anglický jazyk 1 a PriF.KJ/N-bXCJ-071/10 - Anglický jazyk 2                                                                                                                      |       |                                            |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |       |                                            |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |       |                                            |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |       |                                            |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |       |                                            |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |       |                                            |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |                                            |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 481                                                                                                                                                                |       |                                            |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                          | D    | E    | FX   |
| 60,5                                                                                                                                                                                                                                   | 25,36 | 8,94                                       | 2,91 | 1,25 | 1,04 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Jarmila Cihová, PhD., PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., PhDr. Oľga Pažitková, CSc., RNDr. Tatiana Slováková, PhD., Mgr. Barbara Kordíková, Michael Jerry Sabo                                                   |       |                                            |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |       |                                            |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |       |                                            |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                            |     |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|-----|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |       |                                            |     |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |       |                                            |     |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-bXCJ-087/10                                                                                                                                                                                          |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Anglický jazyk 4 |     |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |       |                                            |     |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                               |       |                                            |     |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4., 6.                                                                                                                                                                                    |       |                                            |     |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |       |                                            |     |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> PriF.KJ/N-bXCJ-070/10 - Anglický jazyk 1 a PriF.KJ/N-bXCJ-071/10 - Anglický jazyk 2                                                                                                                      |       |                                            |     |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |       |                                            |     |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |       |                                            |     |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |       |                                            |     |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |       |                                            |     |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |       |                                            |     |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |                                            |     |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 285                                                                                                                                                                |       |                                            |     |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                          | D   | E    | FX   |
| 68,07                                                                                                                                                                                                                                  | 23,86 | 6,67                                       | 0,7 | 0,35 | 0,35 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Jarmila Cihová, PhD., PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., PhDr. Oľga Pažitková, CSc., RNDr. Tatiana Slováková, PhD., Mgr. Barbara Kordíková, Michael Jerry Sabo                                                   |       |                                            |     |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |       |                                            |     |      |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |       |                                            |     |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                            |     |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                            |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                            |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-bUBI-002/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Bakalárska práca |     |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                     |      |                                            |     |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                            |     |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                            |     |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                            |     |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                            |     |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                            |     |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                            |     |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                            |     |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                            |     |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                            |     |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                            |     |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 24                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                            |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | B    | C                                          | D   | E    | FX  |
| 70,83                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12,5 | 12,5                                       | 0,0 | 4,17 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PaedDr. Zuzana Haláková, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., Mgr. Štefan Zolcer, PhD., RNDr. Peter Likavský, CSc., PaedDr. Elena Čipková, PhD., PaedDr. Anna Drozdíková, PhD., RNDr. Henrieta Mázorová, PhD., PaedDr. Tibor Nagy, PhD., RNDr. Soňa Nagyová, PhD., RNDr. Štefan Karolčík, PhD., doc. RNDr. Zlatica Országhová, CSc. |      |                                            |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                            |     |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                                                                                                                                 |      |                                            |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                            |     |                                            |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                    |     |                                            |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                     |     |                                            |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KKE/N-bUEN-002/17                                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Bakalárska práca |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                            |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                   |     |                                            |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                            |     |                                            |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                   |     |                                            |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                            |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                            |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                            |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                            |     |                                            |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                            |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                        |     |                                            |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                            |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 1                                                                                                                                                      |     |                                            |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                          | B   | C                                          | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                      | 0,0 | 0,0                                        | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., doc. RNDr. Miroslava Šupolíková, PhD.                                                                                                                              |     |                                            |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                            |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                             |     |                                            |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-014/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Basketbal 1 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                       |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                       |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                       |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                       |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 113                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                     | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                   | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-015/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Basketbal 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                       |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                       |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                       |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                       |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 59                                                                                                                                                                 |     |                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                     | D   | E   | FX  |
| 98,31                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 1,69                                  | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-036/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Basketbal 3 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                       |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                       |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                       |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                       |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 40                                                                                                                                                                 |     |                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                     | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                   | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-037/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Basketbal 4 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                       |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                       |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                       |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                       |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 22                                                                                                                                                                 |     |                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                     | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                   | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-058/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Basketbal 5 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                       |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                       |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                       |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                       |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 24                                                                                                                                                                 |     |                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                     | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                   | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-059/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Basketbal 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                       |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                       |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                       |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                       |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 18                                                                                                                                                                 |     |                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                     | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                   | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-012/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Bedminton 1 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                       |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                       |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                       |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                       |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 268                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                     | D   | E   | FX  |
| 99,63                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,37                                  | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., PaedDr. Vladimír Hubka                                                                                                                                                                 |     |                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-013/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Bedminton 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                       |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                       |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                       |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                       |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 193                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                     | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                   | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., PaedDr. Vladimír Hubka                                                                                                                                                                 |     |                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-034/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Bedminton 3 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                       |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                       |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                       |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                       |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 156                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                     | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                   | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., PaedDr. Vladimír Hubka                                                                                                                                                                 |     |                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-035/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Bedminton 4 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                       |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                       |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                       |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                       |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 142                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                     | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                   | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., PaedDr. Vladimír Hubka                                                                                                                                                                 |     |                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-056/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Bedminton 5 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                       |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                       |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                       |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                       |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 78                                                                                                                                                                 |     |                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                     | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                   | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., PaedDr. Vladimír Hubka                                                                                                                                                                 |     |                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-057/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Bedminton 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                       |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                       |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                       |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                       |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                       |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 75                                                                                                                                                                 |     |                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                     | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                   | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., PaedDr. Vladimír Hubka                                                                                                                                                                 |     |                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                        |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                         |      |                                        |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                          |      |                                        |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KZ/N-bBXX-067/14                                                                                                                                                                                                   |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Biodiverzita |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                        |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                        |      |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                 |      |                                        |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                        |      |                                        |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                        |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                      |      |                                        |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                        |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                 |      |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                        |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                             |      |                                        |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |                                        |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 40                                                                                                                                                                          |      |                                        |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                               | B    | C                                      | D   | E   | FX  |
| 57,5                                                                                                                                                                                                                                            | 32,5 | 5,0                                    | 5,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Eduard Stloukal, PhD., doc. Mgr. Peter Fend'a, PhD.                                                                                                                                                                     |      |                                        |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                        |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                  |      |                                        |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KŽFE/N-bUBI-014/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Názov predmetu:</b><br>Bioetika |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Predmet končí vypracovaním eseje na témy vypísané jednotlivými vyučujúcimi. Hodnotenie esejí bude udeľované nasledovne: A - vynikajúca práca, B – nadpriemerná práca, C - bežná spoľahlivá práca, D - prijateľná práca, E - práca spĺňajúca minimálne kritériá. Hodnotenie Fx bude udelené študentovi, ktorý esej neodovzdá, alebo esej nebude spĺňať minimálne kritériá.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študenti sa zoznámia s problematikou bioetiky, s jej teoretickými východiskami, súčasnými trendmi, oblasťami využitia a postavením v modernej biológii. Získajú aktuálne informácie o legislatívnych normách, deklaráciách a dohovoroch pojednávajúcich o bioetike a ľudských právach, ako aj o práci etických komisií. Zoznámia sa s legislatívou a pracou týkajúcou sa GMO, eugenikou a využitím moderných metód molekulárnej genetiky, s problematikou reprodukčného a terapeutického klonovania, s používaním dát získaných pri analýze ľudského genómu a s možnosťami ich zverejňovania. Oboznámia sa tiež s problematikou vzťahu bioetika vs. práva zvierat, s dodržiavaním etických noriem a zásad welfare pri práci so zvieratami a s možnosťami minimalizácie utrpenia zvierat používaných vo vede. |                                    |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Úvod do študovanej problematiky. Bioetika v sústave vied, bioetika ako súčasť aplikovanej etiky, etika vo vede. Deklarácie, dohovory a protokoly OSN o bioetike a ľudských právach. Klinické pokusy, informovaný súhlas. Bioetika v medicíne, biomedicínskom výskume a vo farmácii. Rekombinantné DNA technológie. Génová terapia. Prenatálny a neonatálny skrining a diagnózy. Geneticky modifikované organizmy. Environmentálna etika a bioetika trvalo udržateľného rozvoja. Bioetika na hraniciach života – asistovaná reprodukcia a eutanázia. Eugenika. Reprodukčné a terapeutické klonovanie. Bioetické dôsledky sekvenácie ľudského genómu. Bioetika vs. práva zvierat. Dodržiavanie etických noriem a zásad welfare pri práci so zvieratami používanými na pokusné a iné vedecké účely.          |                                    |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Polland I.: Bioscience Ethics. Cambridge University Press, 2009; Smolková E. Bioetika – otázky, problémy a súvislosti. Infopress 2007; Fobel P.: Aplikovaná etika – teoretické východiská a súčasné trendy. Honner, Martin, 2002; Univerzálna deklarácia OSN o bioetike a ľudských právach; Deklarácie o ľudskom genóme a ľudských genetických dátach a iné materiály UNESCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |

– dostupné na Internete; Webster J.: Welfare: životní pohoda zvířat aneb Střízlivé kázání o ráji. IFAW, Crowborough, UK. 1999; Webster J.: Životní pohoda zvířat: kulhání k ráji. Blackwell Publishing Ltd, Oxford, 2005; prednášky vyučujúcich.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 129

| A     | B    | C    | D    | E   | FX  |
|-------|------|------|------|-----|-----|
| 80,62 | 12,4 | 5,43 | 1,55 | 0,0 | 0,0 |

**Vyučujúci:** prof. RNDr. Michal Zeman, DrSc., doc. RNDr. Lucia Kršková, PhD., doc. Mgr. Miroslava Slaninová, Dr., doc. RNDr. Mária Mikulášová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 22.09.2017

**Schválil:** doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |     |                                        |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |     |                                        |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |     |                                        |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KBo/N-bUBI-057/15                                                                                                                                                                               |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Biogeografia |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                        |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                     |     |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                              |     |                                        |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                     |     |                                        |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                        |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                        |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                 |     |                                        |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                        |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                             |     |                                        |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 1                                                                                                                                                        |     |                                        |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B   | C                                      | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                        | 0,0 | 0,0                                    | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD.                                                                                                                                                                            |     |                                        |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                        |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                               |     |                                        |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                              |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                    |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                     |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAn/N-bUXX-002/16                                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Biológia dieťaťa a školská hygiena |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                   |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                            |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                   |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                            |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                        |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 15                                                                                                                                                     |     |                                                              |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                          | B   | C                                                            | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                      | 0,0 | 0,0                                                          | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Silvia Bodoriková, PhD., RNDr. Eva Neščáková, CSc.                                                                                                                                                  |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                             |     |                                                              |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                         |      |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                          |      |                                         |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                           |      |                                         |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KZ/N-bUBI-102/15                                                                                                                                                                                                    |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Bioštatistika |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                         |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                         |      |                                         |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3., 5.                                                                                                                                                                                              |      |                                         |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                         |      |                                         |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                         |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                         |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                     |      |                                         |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |                                         |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                         |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                              |      |                                         |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                         |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 20                                                                                                                                                                           |      |                                         |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                | B    | C                                       | D    | E    | FX  |
| 5,0                                                                                                                                                                                                                                              | 15,0 | 20,0                                    | 35,0 | 25,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Peter Degma, CSc., doc. Mgr. Peter Fend'a, PhD., Mgr. Matúš Kúdela, PhD.                                                                                                                                                 |      |                                         |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                         |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                   |      |                                         |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                      |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|-------|-------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                          |      |                                      |       |       |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                           |      |                                      |       |       |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KBo/N-bUBI-054/15                                                                                                                                                                                                   |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Botanika 1 |       |       |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                      |       |       |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                         |      |                                      |       |       |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                  |      |                                      |       |       |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                         |      |                                      |       |       |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                      |       |       |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                      |       |       |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                     |      |                                      |       |       |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |                                      |       |       |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                      |       |       |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                              |      |                                      |       |       |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                      |       |       |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 259                                                                                                                                                                          |      |                                      |       |       |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                | B    | C                                    | D     | E     | FX    |
| 3,86                                                                                                                                                                                                                                             | 6,95 | 13,9                                 | 18,92 | 40,15 | 16,22 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Katarína Mišíková, PhD., doc. Mgr. Soňa Jančovičová, PhD.                                                                                                                                                            |      |                                      |       |       |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                      |       |       |       |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                   |      |                                      |       |       |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                      |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                          |       |                                      |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                           |       |                                      |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KBo/N-bUBI-055/15                                                                                                                                                                                                   |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Botanika 2 |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                      |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                         |       |                                      |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                  |       |                                      |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                         |       |                                      |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                      |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                      |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                     |       |                                      |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |                                      |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                      |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                              |       |                                      |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                      |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 165                                                                                                                                                                          |       |                                      |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                | B     | C                                    | D    | E    | FX   |
| 60,61                                                                                                                                                                                                                                            | 15,15 | 9,09                                 | 3,03 | 5,45 | 6,67 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Silvia Kubalová, PhD., prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD.                                                                                                                                                                   |       |                                      |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                      |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                   |       |                                      |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                        |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |      |                                        |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |      |                                        |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-076/11                                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Bouldering 1 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |      |                                        |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |      |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                        |      |                                        |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |      |                                        |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                        |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                        |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                        |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                        |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                        |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |                                        |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 109                                                                                                                                                                |      |                                        |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B    | C                                      | D   | E   | FX  |
| 95,41                                                                                                                                                                                                                                  | 2,75 | 1,83                                   | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Kristína Füzeková                                                                                                                                                                 |      |                                        |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                        |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |      |                                        |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                        |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |      |                                        |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |      |                                        |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-077/11                                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Bouldering 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |      |                                        |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |      |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                        |      |                                        |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |      |                                        |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                        |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                        |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                        |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                        |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                        |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |                                        |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 74                                                                                                                                                                 |      |                                        |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B    | C                                      | D   | E   | FX  |
| 93,24                                                                                                                                                                                                                                  | 1,35 | 5,41                                   | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Kristína Füzeková                                                                                                                                                                 |      |                                        |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                        |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |      |                                        |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                        |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                        |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-078/11                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Bouldering 3 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                        |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                        |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                        |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                        |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                        |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                        |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 24                                                                                                                                                                 |     |                                        |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                      | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                    | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Kristína Füzeková                                                                                                                                                                 |     |                                        |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                        |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                        |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                        |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-079/11                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Bouldering 4 |     |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                        |     |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                        |     |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                        |     |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                        |     |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                        |     |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                        |     |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                        |     |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 18                                                                                                                                                                 |     |                                        |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                      | D   | E    | FX  |
| 94,44                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                    | 0,0 | 5,56 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Kristína Füzeková                                                                                                                                                                 |     |                                        |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                        |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                        |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |       |                                        |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |       |                                        |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-080/11                                                                                                                                                                                         |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Bouldering 5 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |       |                                        |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |       |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                        |       |                                        |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |       |                                        |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |       |                                        |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |       |                                        |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |       |                                        |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |       |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |       |                                        |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |       |                                        |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |                                        |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 18                                                                                                                                                                 |       |                                        |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                      | D   | E   | FX  |
| 88,89                                                                                                                                                                                                                                  | 11,11 | 0,0                                    | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Mgr. Lenka Vandáková                                                                                                                                                                                         |       |                                        |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |       |                                        |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |       |                                        |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                        |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                        |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-081/11                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Bouldering 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                        |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                        |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                        |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                        |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                        |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                        |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 17                                                                                                                                                                 |     |                                        |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                      | D   | E   | FX  |
| 94,12                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 5,88                                   | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Kristína Füzeková                                                                                                                                                                 |     |                                        |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                        |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KŽFE/N-bBFE-016/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Názov predmetu:</b><br>Chronobiológia |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Predmet končí prezentáciou seminárnej práce a ústnou skúškou. Na získanie hodnotenia A je potrebné, aby študent preukázal najmenej 95% znalosť učiva, na získanie hodnotenia B najmenej 90%, na hodnotenie C najmenej 80%, na získanie D najmenej 70% a na získanie hodnotenia E najmenej 60% znalosť učiva. Hodnotenie nebude udelené študentovi, ktorý nepreukáže znalosť 60% učiva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študenti získajú poznatky o integrovanosti časového faktora s fyziologickými procesmi v živočíšnych organizmoch. Zoznámia sa s pojmom biologické rytmy, s ich klasifikáciou podľa pôvodu a periódy, s molekulárnou podstatou generovania cirkadiánnych rytmov, so synchronizáciou biologických rytmov s rytmickými zmenami prostredia, so sezónnymi rytmi a fotoperiodizmom, s biologickými rytmi rozmnožovania živočíchov, cirkadiánnou organizáciou fyziologických procesov a správania. Rozšíria si znalosti a skúsenosti s prácou s vedeckými informáciami v zadanej oblasti, ako aj prípravy PowerPointových prezentácií a ich osobnou interpretáciou pred fórom spolužiakov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Miesto chronobiológie v systéme biologických disciplín a jej členenie. Integrujúca funkcia chronobiológie vo vzťahoch medzi organizmami a prostredím. Predmet štúdia chronobiológie, jej vznik a história. Frekvenčná analýza ako základná metóda v chronobiológii. Definícia základných pojmov a princípov z teórie fyzikálnych a biologických rytmov: rytmus, akrofáza, amplitúda, perióda, fázový uhol, fázový vzťah, synchronizácia. Pojem biologických hodín, model presýpacích hodín, oscilačný model. Biologické rytmy, ich rozdelenie podľa pôvodu a periódy. Biologická časová štruktúra. Podstata oscilátora s dôrazom na cirkadiánne oscilácie. Exogénne a endogénne biologické rytmy, ich pôvod a význam pre fungovanie biologickej časovej štruktúry a orientácia v čase. Definícia cirkadiálneho oscilátora, jeho formálne vlastnosti na úrovni tkanív a buniek. Anatomická lokalizácia cirkadiánnych oscilátorov v jednotlivých skupinách živočíchov. Popis funkcie aviárneho cirkadiálneho systému ako modelu pre nižšie triedy stavovcov. Štruktúra a fungovanie cirkadiálneho systému cicavcov. Molekulárna podstata biologických hodín, genetický pôvod biologických rytmov. Úloha rytmickej transkripcie hodinových génov per, tim, cry, Bmal, clock. Suprachiazmatické jadro hypothalamu ako centrálny oscilátor cicavcov. |                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|
| <p>Neurotransmitery zapojené vo fungovaní cirkadiálneho systému. Epifýza a retina ako štruktúry obsahujúce cirkadiánný oscilátor u nižších stavovcov. Melatonín ako dominantný hormón epifýzy. Fylogenetický a ekologický význam biologických rytmov. Proximálne a ultimatívne faktory prostredia. Anticipácia, sezónnosť, význam a regulácia sezónnych migrácií. Synchronizácia biologických rytmov s rytmickými zmenami prostredia. Krivka fázových odpovedí. Externý a interný koincidenčný model ako základ pre vysvetlenie mechanizmov regulujúcich sezónne cykly. Fotoperiodickosť a fotorefrakternosť. Hormonálne a behaviorálne cykly v reprodukcii živočíchov, generátor pulzov LH. Význam biologických rytmov v biochémmi, fyziológii a farmakológii. Posuny časov, narušenie rytmov pri prechode časových pásiem, posunutých pracovných smenách a patofyziologických procesoch. Biologické rytmy ako najorganizovanejšia forma prispôsobenia živej hmoty k faktorom prostredia. Ontogenéza rytmov a starnutie, cirkadiánne rytmy a kardiovaskulárny systém.</p> |       |       |     |     |     |
| <p><b>Odporúčaná literatúra:</b><br/> Zeman M., Herichová I.: Chronobiológia, in: Lekárska fyziológia, Javorka K., (ed.), Osveta, 2014; Touitou Y., Haus E.: Biological rhythms in clinical and laboratory medicine. Springer Verlag, Berlin, 1994; učebné texty a prednášky prednášajúcich.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |     |     |     |
| <p><b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |     |     |     |
| <p><b>Poznámky:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |     |     |     |
| <p><b>Hodnotenie predmetov</b><br/> Celkový počet hodnotených študentov: 17</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | B     | C     | D   | E   | FX  |
| 47,06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 41,18 | 11,76 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <p><b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Iveta Herichová, PhD., prof. RNDr. Michal Zeman, DrSc., RNDr. Katarína Stebelová, PhD.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |     |     |     |
| <p><b>Dátum poslednej zmeny:</b> 22.09.2017</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |     |     |     |
| <p><b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-095/13                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Curling 1 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 3                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-096/13                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Curling 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 3                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-097/15                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Curling 3 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 4                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD., Mgr. Kristína Füzeková                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-098/15                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Curling 4 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 1                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-099/15                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Curling 5 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 0,0                                                                                                                                                                                                                                    | 0,0 | 0,0                                 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-100/15                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Curling 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                                                  |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 0,0                                                                                                                                                                                                                                    | 0,0 | 0,0                                 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                        |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                          |       |                                                        |       |       |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                           |       |                                                        |       |       |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFR/N-bUBI-002/15                                                                                                                                                                                                   |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Cytológia a anatómia rastlín |       |       |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                                        |       |       |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                        |       |       |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                  |       |                                                        |       |       |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                        |       |       |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                        |       |       |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                        |       |       |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                        |       |       |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                        |       |       |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                        |       |       |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                              |       |                                                        |       |       |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                        |       |       |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 264                                                                                                                                                                          |       |                                                        |       |       |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                | B     | C                                                      | D     | E     | FX    |
| 5,68                                                                                                                                                                                                                                             | 10,98 | 23,48                                                  | 21,97 | 20,83 | 17,05 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Alžbeta Blehová, CSc., prof. RNDr. Alexander Lux, CSc., Mgr. Michal Martinka, PhD., RNDr. Marek Vaculík, PhD., Mgr. Renáta Švubová, PhD.                                                                            |       |                                                        |       |       |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                        |       |       |       |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                   |       |                                                        |       |       |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                      |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |       |                                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |       |                                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KZ/N-bBZO-085/16                                                                                                                                                                                |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Dejiny biologických teórií |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                                      |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                     |       |                                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                              |       |                                                      |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                     |       |                                                      |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                                      |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                   |       |                                                      |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                 |       |                                                      |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                              |       |                                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                                      |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                          |       |                                                      |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                                      |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 7                                                                                                                                                        |       |                                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B     | C                                                    | D   | E   | FX  |
| 57,14                                                                                                                                                                                                                        | 28,57 | 14,29                                                | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zlatica Országhová, CSc., prof. RNDr. Ivan Országh, DrSc.                                                                                                                                       |       |                                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                               |       |                                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                              |       |       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|-------|-------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                         |       |                                              |       |       |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                          |       |                                              |       |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-bUBI-001/16                                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Didaktika biológie |       |       |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                              |       |       |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                        |       |                                              |       |       |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                 |       |                                              |       |       |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                        |       |                                              |       |       |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                              |       |       |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                      |       |                                              |       |       |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                              |       |       |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                 |       |                                              |       |       |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                              |       |       |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                             |       |                                              |       |       |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                |       |                                              |       |       |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 58                                                                                                                                                                          |       |                                              |       |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                               | B     | C                                            | D     | E     | FX  |
| 20,69                                                                                                                                                                                                                                           | 15,52 | 25,86                                        | 18,97 | 18,97 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Soňa Nagyová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD.                                                                                                                                                                   |       |                                              |       |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                              |       |       |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                  |       |                                              |       |       |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                               |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                             |      |                                                               |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                              |      |                                                               |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-bXDI-018/16                                                                                                                                                                     |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Digitálne myšlienkové mapy iMindMap |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                                               |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                            |      |                                                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                     |      |                                                               |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                            |      |                                                               |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                                               |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |      |                                                               |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                        |      |                                                               |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                     |      |                                                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                                               |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                 |      |                                                               |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                    |      |                                                               |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 4                                                                                                                                               |      |                                                               |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                   | B    | C                                                             | D   | E   | FX  |
| 75,0                                                                                                                                                                                                                | 25,0 | 0,0                                                           | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Beáta Brestenská, CSc.                                                                                                                                                                 |      |                                                               |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                                               |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                      |      |                                                               |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                   |      |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                    |     |                                                   |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                     |     |                                                   |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-bXDI-013/15                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Digitálne technológie 1 |      |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                   |      |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                   |     |                                                   |      |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                            |     |                                                   |      |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                   |     |                                                   |      |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                                   |      |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                   |      |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                   |      |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                            |     |                                                   |      |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                                   |      |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                        |     |                                                   |      |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                                   |      |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 102                                                                                                                                                    |     |                                                   |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                          | B   | C                                                 | D    | E   | FX  |
| 93,14                                                                                                                                                                                                                      | 4,9 | 0,98                                              | 0,98 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Henrieta Mázorová, PhD., doc. RNDr. Beáta Brestenská, CSc., PaedDr. Tibor Nagy, PhD.                                                                                                               |     |                                                   |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                                   |      |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                             |     |                                                   |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                   |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                    |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                     |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-bXDI-016/16                                                                                                                                                                            |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Digitálne technológie 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                   |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                            |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                   |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                              |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                               |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                            |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                              |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                        |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 44                                                                                                                                                     |      |                                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                          | B    | C                                                 | D   | E   | FX  |
| 95,45                                                                                                                                                                                                                      | 4,55 | 0,0                                               | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Beáta Brestenská, CSc., RNDr. Henrieta Mázorová, PhD., PaedDr. Tibor Nagy, PhD.                                                                                                               |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                              |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                             |      |                                                   |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                   |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                    |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                     |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-bXDI-017/16                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Digitálne technológie 3 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                   |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                            |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                   |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> PriF.KDPP/N-bXDI-013/15 - Digitálne technológie 1                                                                                                                                            |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                            |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                        |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 13                                                                                                                                                     |     |                                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                          | B   | C                                                 | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                      | 0,0 | 0,0                                               | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Beáta Brestenská, CSc., RNDr. Henrieta Mázorová, PhD., PaedDr. Tibor Nagy, PhD.                                                                                                               |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                             |     |                                                   |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                       |       |                                    |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                               |       |                                    |       |       |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                |       |                                    |       |       |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEk/N-bUBI-042/15                                                                                                                                                                        |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Ekológia |       |       |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                    |       |       |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                              |       |                                    |       |       |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                       |       |                                    |       |       |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                              |       |                                    |       |       |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                         |       |                                    |       |       |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                            |       |                                    |       |       |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                          |       |                                    |       |       |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                    |       |       |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                         |       |                                    |       |       |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                   |       |                                    |       |       |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                      |       |                                    |       |       |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 163                                                                                                                                               |       |                                    |       |       |       |
| A                                                                                                                                                                                                                     | B     | C                                  | D     | E     | FX    |
| 14,11                                                                                                                                                                                                                 | 17,79 | 22,7                               | 17,79 | 15,95 | 11,66 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Vladimír Kováč, CSc.                                                                                                                                                                    |       |                                    |       |       |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                         |       |                                    |       |       |       |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                        |       |                                    |       |       |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                 |       |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                     |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                      |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KKE/N-bUEN-001/15                                                                                                                                                                              |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Environmentálna výchova a vzdelávanie |       |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                             |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                  |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                         |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 7                                                                                                                                                       |       |                                                                 |       |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                           | B     | C                                                               | D     | E   | FX  |
| 14,29                                                                                                                                                                                                                       | 28,57 | 28,57                                                           | 28,57 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Blanka Lehotská, PhD., RNDr. Viera Novanská, PhD.                                                                                                                                                    |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                              |       |                                                                 |       |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                  |       |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------|-------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                         |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KKE/N-bEXX-096/15                                                                                                                                                                                                  |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Environmentálne plánovanie a manažment |       |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                             |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 19                                                                                                                                                                          |       |                                                                  |       |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                               | B     | C                                                                | D     | E    | FX  |
| 26,32                                                                                                                                                                                                                                           | 21,05 | 26,32                                                            | 21,05 | 5,26 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Viera Novanská, PhD., doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc.                                                                                                                                                              |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                  |       |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                  |       |                                                                  |       |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                               |       |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                 |       |                                               |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                  |       |                                               |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGe/N-bBUB-003/15                                                                                                                                                                                          |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Evolučná biológia 1 |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |       |                                               |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                |       |                                               |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                         |       |                                               |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                |       |                                               |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                           |       |                                               |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                              |       |                                               |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                            |       |                                               |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                         |       |                                               |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                           |       |                                               |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                     |       |                                               |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                                               |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 275                                                                                                                                                                 |       |                                               |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                       | B     | C                                             | D     | E     | FX   |
| 13,09                                                                                                                                                                                                                                   | 14,55 | 21,82                                         | 20,73 | 26,91 | 2,91 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Peter Vďačný, PhD., Mgr. Peter Mikulíček, PhD., prof. RNDr. Ľubomír Tomáška, DrSc., RNDr. Regina Sepšiová, PhD., RNDr. Marek Mentel, PhD.                                                                   |       |                                               |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                           |       |                                               |       |       |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                          |       |                                               |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                               |       |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                 |       |                                               |       |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                  |       |                                               |       |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEk/N-bBXX-031/15                                                                                                                                                                                          |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Evolučná biológia 2 |       |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |       |                                               |       |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                |       |                                               |       |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                         |       |                                               |       |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                |       |                                               |       |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                           |       |                                               |       |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                              |       |                                               |       |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                            |       |                                               |       |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                         |       |                                               |       |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                           |       |                                               |       |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                     |       |                                               |       |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |                                               |       |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 138                                                                                                                                                                 |       |                                               |       |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                       | B     | C                                             | D     | E    | FX   |
| 21,74                                                                                                                                                                                                                                   | 21,74 | 24,64                                         | 20,29 | 7,25 | 4,35 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Vladimír Kováč, CSc., Mgr. Viktor Demko, PhD., RNDr. Ján Radvánszky, PhD., Mgr. Monika Okuliarová, PhD.                                                                                                   |       |                                               |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                           |       |                                               |       |      |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                          |       |                                               |       |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |       |                                     |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |       |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |       |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KZ/N-bBXX-017/15                                                                                                                                                                                |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Fenológia |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                     |       |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                              |       |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                     |       |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                   |       |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                 |       |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                              |       |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                          |       |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 9                                                                                                                                                        |       |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B     | C                                   | D   | E   | FX  |
| 88,89                                                                                                                                                                                                                        | 11,11 | 0,0                                 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zlatica Országhová, CSc.                                                                                                                                                                        |       |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                               |       |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                     |     |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |      |                                     |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |      |                                     |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-016/10                                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Florbal 1 |     |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |      |                                     |     |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |      |                                     |     |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                        |      |                                     |     |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |      |                                     |     |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                     |     |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                     |     |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                     |     |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                     |     |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                     |     |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                     |     |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |                                     |     |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 203                                                                                                                                                                |      |                                     |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B    | C                                   | D   | E    | FX  |
| 96,55                                                                                                                                                                                                                                  | 2,46 | 0,49                                | 0,0 | 0,49 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Mokošák, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                     |      |                                     |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                     |     |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |      |                                     |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-017/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Florbal 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 114                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 99,12                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,88                                | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Mokošák, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                     |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-038/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Florbal 3 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 100                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 98,0                                                                                                                                                                                                                                   | 1,0 | 1,0                                 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Mokošák, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                     |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-039/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Florbal 4 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 70                                                                                                                                                                 |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Mokošák, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                     |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-060/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Florbal 5 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 82                                                                                                                                                                 |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Mokošák, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                     |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-061/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Florbal 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 55                                                                                                                                                                 |     |                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                   | D   | E   | FX  |
| 98,18                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 1,82                                | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Mokošák, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                     |     |                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                  |     |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                          |      |                                                                  |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                  |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFR/N-bBXX-032/15                                                                                                                                                                                                   |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Forenzná biológia rastlín a živočíchov |     |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                                                  |     |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                  |     |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                  |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                  |     |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                  |     |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                  |     |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                  |     |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                  |     |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                  |     |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                              |      |                                                                  |     |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                  |     |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 20                                                                                                                                                                           |      |                                                                  |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                | B    | C                                                                | D   | E   | FX   |
| 55,0                                                                                                                                                                                                                                             | 15,0 | 15,0                                                             | 5,0 | 0,0 | 10,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Alexander Lux, CSc., Mgr. Michal Martinka, PhD., RNDr. Marek Vaculík, PhD., RNDr. Martin Mrva, PhD., doc. Mgr. Peter Fend'a, PhD., prof. RNDr. Milada Holecová, CSc.                                               |      |                                                                  |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                  |     |     |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                   |      |                                                                  |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                    |      |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                    |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                    |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-018/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Futbal 1 |      |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                    |      |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |      |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                        |     |                                    |      |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |      |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |      |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                    |      |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |      |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                    |      |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |      |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                    |      |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                    |      |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 327                                                                                                                                                                |     |                                    |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                  | D    | E   | FX  |
| 99,08                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,31                               | 0,61 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Mokošák, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                     |     |                                    |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |      |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                    |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                    |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-019/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Futbal 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                    |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                        |     |                                    |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                    |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                    |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                    |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 201                                                                                                                                                                |     |                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                  | D   | E   | FX  |
| 98,01                                                                                                                                                                                                                                  | 0,5 | 1,0                                | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Mokošák, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD., Mgr. Kristína Füzeková,<br>PaedDr. Mgr. Lenka Vandáková                                                                                                            |     |                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                    |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |      |                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |      |                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-040/10                                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Futbal 3 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |      |                                    |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |      |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                        |      |                                    |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |      |                                    |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                    |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                    |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                    |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                    |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                    |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |                                    |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 165                                                                                                                                                                |      |                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B    | C                                  | D   | E   | FX  |
| 96,97                                                                                                                                                                                                                                  | 1,82 | 1,21                               | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Mokošák, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD., PaedDr. Mgr. Lenka Vandáková                                                                                                                                       |      |                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |      |                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                    |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |      |                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |      |                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-041/10                                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Futbal 4 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |      |                                    |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |      |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                        |      |                                    |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |      |                                    |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                    |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                    |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                    |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                    |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                    |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |                                    |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 118                                                                                                                                                                |      |                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B    | C                                  | D   | E   | FX  |
| 98,31                                                                                                                                                                                                                                  | 0,85 | 0,85                               | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Mokošák, PhD., Mgr. Kristína Füzeková, PaedDr. Mgr. Lenka Vandáková                                                                                                                                      |      |                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |      |                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                    |      |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                    |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                    |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-062/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Futbal 5 |      |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                    |      |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |      |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                        |     |                                    |      |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |      |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |      |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                    |      |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |      |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                    |      |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |      |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                    |      |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                    |      |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 110                                                                                                                                                                |     |                                    |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                  | D    | E   | FX  |
| 98,18                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                | 1,82 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Mokošák, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD., PaedDr. Mgr. Lenka Vandáková                                                                                                                                       |     |                                    |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |      |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                    |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                    |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-063/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Futbal 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                    |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                        |     |                                    |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                    |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                    |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                    |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                    |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                    |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 94                                                                                                                                                                 |     |                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                  | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Mokošák, PhD., Mgr. Kristína Füzeková                                                                                                                                                                    |     |                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |      |                                          |       |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|-------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |      |                                          |       |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |      |                                          |       |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFR/N-bUBI-003/15                                                                                                                                                                               |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Fytoremediácie |       |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                          |       |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                     |      |                                          |       |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3., 5.                                                                                                                                                                          |      |                                          |       |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                     |      |                                          |       |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                |      |                                          |       |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                   |      |                                          |       |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                 |      |                                          |       |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                              |      |                                          |       |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                |      |                                          |       |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                          |      |                                          |       |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                             |      |                                          |       |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 52                                                                                                                                                       |      |                                          |       |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B    | C                                        | D     | E    | FX   |
| 42,31                                                                                                                                                                                                                        | 9,62 | 19,23                                    | 19,23 | 7,69 | 1,92 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Alexander Lux, CSc., RNDr. Marek Vaculík, PhD.                                                                                                                                                 |      |                                          |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                |      |                                          |       |      |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                               |      |                                          |       |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                             |       |       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                             |       |       |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                             |       |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KŽFE/N-bUBI-023/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Fyziológia živočíchov a človeka 1 |       |       |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                             |       |       |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                             |       |       |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                             |       |       |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                             |       |       |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                             |       |       |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Predmet končí písomnou skúškou (testom). Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 95% bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 90%, na hodnotenie C najmenej 80%, na získanie D najmenej 70% a na získanie hodnotenia E najmenej 60% bodov. Hodnotenie nebude udelené študentovi, ktorý hranicu 60% bodov nedosiahne.                                                                                       |       |                                                             |       |       |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študenti získajú základné poznatky o fyziológii živočíchov a človeka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                             |       |       |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>História a úvod do fyziológie živočíchov. Bunka, vnútrobunkové a mimobunkové prostredie. Telové tekutiny. Dýchanie a pufrové systémy. Trávenie, resorpcia, fyziológia pečene. Metabolizmus živín. Kardiovaskulárny systém. Svalová práca. Vylučovacia sústava. Termoregulácia, hnedý tuk, hybernácia. Imunitný systém a krvné skupiny. Zmyslové orgány. Nervový systém, biologické rytmy. Endokrinná sústava. Reprodukčná sústava. |       |                                                             |       |       |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Javorka K a kol.: Lekárska fyziológia, Osveta, Martin, 2009; Trojan S a kol.: Lékařská fyziologie, Grada, Praha, 2003; Silbernagl S, Despopoulos A: Atlas fyziologie člověka, Grada, Praha, 2004.                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                             |       |       |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                             |       |       |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                             |       |       |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                             |       |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | B     | C                                                           | D     | E     | FX  |
| 1,69                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 27,12 | 15,25                                                       | 15,25 | 40,68 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Zuzana Dzirbiková, PhD., doc. Mgr. Iveta Herichová, PhD., RNDr. Katarína Stebelová, PhD., Mgr. Peter Štefánik, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                             |       |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 22.09.2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                             |       |       |     |

**Schválil:** doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                             |      |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                             |      |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                             |      |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KŽFE/N-bUBI-024/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Fyziológia živočíchov a človeka 2 |      |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 3 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                             |      |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                             |      |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                             |      |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                             |      |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                             |      |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Predmet končí písomnou skúškou (testom). Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 95% bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 90%, na hodnotenie C najmenej 80%, na získanie D najmenej 70% a na získanie hodnotenia E najmenej 60% bodov. Hodnotenie nebude udelené študentovi, ktorý hranicu 60% bodov nedosiahne.                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                             |      |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študenti získajú základné poznatky o mechanizmoch regulácie fyziologických a behaviorálnych procesov živočíchov a človeka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                             |      |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Organizmus ako otvorený auto regulačný systém, systémový prístup k fyziologickým a behaviorálnym procesom. Autonómny nervový systém a jeho kontrola. Neuroendokrinný systém a jeho organizácia. Hormonálna kontrola procesov vývinu a rastu. Endokrinná regulácia metabolizmu. Neuroendokrinná kontrola reprodukčných procesov, pôrodu a laktácie. Správanie ako adaptačná schopnosť živých organizmov, proximálna a ultimátna rovina jeho výskumu. Základné prvky a kategórie správania, vrodene správanie, učebné a pamäťové schopnosti živočíchov. Mechanizmy riadiace správanie. Ontogenéza správania. |       |                                                             |      |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Javorka K a kol.: Lekárska fyziológia, Osveta, Martin, 2009; Veselovský Z.: Etologie: Biologie chování zvířat. 1. vyd. Praha : Academia, 2005, 407 s.; prednášky vyučujúceho.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                             |      |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                             |      |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                             |      |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                             |      |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | B     | C                                                           | D    | E     | FX   |
| 10,53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,53 | 19,3                                                        | 19,3 | 35,09 | 5,26 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Lucia Kršková, PhD., RNDr. Katarína Stebelová, PhD., Mgr. Peter Štefánik, PhD., prof. RNDr. Michal Zeman, DrSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                             |      |       |      |

|                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 22.09.2017                                                                                                                       |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                       |       |                                       |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                               |       |                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                |       |                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KPI/N-bEXX-009/15                                                                                                                                                                        |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Geobotanika |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                       |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                              |       |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                       |       |                                       |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                              |       |                                       |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                         |       |                                       |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                            |       |                                       |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                          |       |                                       |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                         |       |                                       |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                   |       |                                       |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                      |       |                                       |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 13                                                                                                                                                |       |                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                     | B     | C                                     | D   | E   | FX  |
| 53,85                                                                                                                                                                                                                 | 15,38 | 30,77                                 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Elena Masarovičová, DrSc., Mgr. Ivana Vykouková, PhD.                                                                                                                                   |       |                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                         |       |                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                        |       |                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |       |                                             |       |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|-------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |       |                                             |       |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |       |                                             |       |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGCh/N-bEXX-004/15                                                                                                                                                                              |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Geochemia krajiny |       |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                             |       |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                     |       |                                             |       |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                              |       |                                             |       |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                     |       |                                             |       |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                             |       |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                   |       |                                             |       |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                 |       |                                             |       |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                              |       |                                             |       |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                             |       |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                          |       |                                             |       |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                             |       |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 13                                                                                                                                                       |       |                                             |       |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B     | C                                           | D     | E   | FX  |
| 30,77                                                                                                                                                                                                                        | 23,08 | 23,08                                       | 23,08 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Edgar Hiller, PhD., RNDr. Ľubomír Jurkovič, PhD.                                                                                                                                               |       |                                             |       |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                             |       |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                               |       |                                             |       |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                    |     |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|-----|-------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                          |       |                                                    |     |       |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                           |       |                                                    |     |       |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGCh/N-bEXX-008/15                                                                                                                                                                                                  |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Geochemia prírodných vôd |     |       |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                                    |     |       |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                    |     |       |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                  |       |                                                    |     |       |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                    |     |       |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                    |     |       |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                    |     |       |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                    |     |       |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                    |     |       |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                    |     |       |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                              |       |                                                    |     |       |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                    |     |       |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 7                                                                                                                                                                            |       |                                                    |     |       |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                | B     | C                                                  | D   | E     | FX    |
| 0,0                                                                                                                                                                                                                                              | 14,29 | 57,14                                              | 0,0 | 14,29 | 14,29 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Tomáš Lánczos, PhD., doc. RNDr. Ján Milička, CSc.                                                                                                                                                                         |       |                                                    |     |       |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                    |     |       |       |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                   |       |                                                    |     |       |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                              |      |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                          |      |                                              |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                           |      |                                              |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-bUBI-063/15                                                                                                                                                                                                   |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Geológia Slovenska |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                              |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                         |      |                                              |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                  |      |                                              |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                         |      |                                              |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                              |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                              |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                     |      |                                              |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |                                              |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                              |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                              |      |                                              |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                              |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 8                                                                                                                                                                            |      |                                              |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                | B    | C                                            | D    | E    | FX  |
| 12,5                                                                                                                                                                                                                                             | 12,5 | 0,0                                          | 12,5 | 62,5 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr., doc. Mgr. Rastislav Vojtko, PhD.                                                                                                                                                              |      |                                              |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                              |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                   |      |                                              |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                         |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|-------|-------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                          |       |                                         |       |       |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                           |       |                                         |       |       |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFGG/N-bZXX-016/15                                                                                                                                                                                                  |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Geomorfológia |       |       |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                         |       |       |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                         |       |                                         |       |       |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                  |       |                                         |       |       |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                         |       |                                         |       |       |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                         |       |       |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                         |       |       |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                     |       |                                         |       |       |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |                                         |       |       |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                         |       |       |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                              |       |                                         |       |       |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                         |       |       |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 147                                                                                                                                                                          |       |                                         |       |       |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                | B     | C                                       | D     | E     | FX    |
| 9,52                                                                                                                                                                                                                                             | 12,93 | 23,81                                   | 25,17 | 14,97 | 13,61 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Jozef Minár, CSc., Mgr. Juraj Holec, PhD.                                                                                                                                                                          |       |                                         |       |       |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                         |       |       |       |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                   |       |                                         |       |       |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                      |      |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|------|-------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                          |       |                                                      |      |       |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                           |       |                                                      |      |       |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KHy/N-bGIH-009/15                                                                                                                                                                                                   |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Hydrológia a hydrogeológia |      |       |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                                      |      |       |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                      |      |       |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                  |       |                                                      |      |       |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                      |      |       |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                      |      |       |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                      |      |       |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                      |      |       |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                      |      |       |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                      |      |       |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                              |       |                                                      |      |       |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                      |      |       |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 14                                                                                                                                                                           |       |                                                      |      |       |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                | B     | C                                                    | D    | E     | FX    |
| 0,0                                                                                                                                                                                                                                              | 21,43 | 21,43                                                | 7,14 | 14,29 | 35,71 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Miriam Fendeková, CSc.                                                                                                                                                                                             |       |                                                      |      |       |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                      |      |       |       |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                   |       |                                                      |      |       |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                  |      |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |      |                                  |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |      |                                  |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-020/10                                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Joga 1 |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |      |                                  |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |      |                                  |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                        |      |                                  |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |      |                                  |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                  |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                  |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                  |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                  |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                  |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |                                  |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 507                                                                                                                                                                |      |                                  |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B    | C                                | D    | E    | FX  |
| 83,23                                                                                                                                                                                                                                  | 8,88 | 6,71                             | 0,39 | 0,59 | 0,2 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Mária Patschová                                                                                                                                                                                                 |      |                                  |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                  |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |      |                                  |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                  |      |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                  |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                  |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-021/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Joga 2 |      |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                  |      |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                  |      |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                        |     |                                  |      |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                  |      |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                  |      |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                  |      |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |      |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                  |      |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                  |      |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                  |      |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                  |      |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 271                                                                                                                                                                |     |                                  |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                | D    | E   | FX  |
| 92,62                                                                                                                                                                                                                                  | 4,8 | 1,85                             | 0,74 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Mária Patschová                                                                                                                                                                                                 |     |                                  |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                  |      |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                  |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                  |      |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |      |                                  |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |      |                                  |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-042/10                                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Joga 3 |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |      |                                  |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |      |                                  |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                        |      |                                  |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |      |                                  |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                  |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                  |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                  |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                  |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                  |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |                                  |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 170                                                                                                                                                                |      |                                  |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B    | C                                | D    | E    | FX  |
| 86,47                                                                                                                                                                                                                                  | 5,29 | 5,88                             | 1,76 | 0,59 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Mária Patschová                                                                                                                                                                                                 |      |                                  |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                  |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |      |                                  |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                  |      |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |      |                                  |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |      |                                  |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-043/10                                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Joga 4 |      |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |      |                                  |      |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |      |                                  |      |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                        |      |                                  |      |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |      |                                  |      |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                  |      |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                  |      |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |      |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                  |      |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                  |      |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                  |      |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |                                  |      |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 116                                                                                                                                                                |      |                                  |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B    | C                                | D    | E   | FX  |
| 93,1                                                                                                                                                                                                                                   | 4,31 | 1,72                             | 0,86 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Mária Patschová                                                                                                                                                                                                 |      |                                  |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                  |      |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |      |                                  |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                  |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |      |                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |      |                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-064/10                                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Joga 5 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |      |                                  |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |      |                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                        |      |                                  |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |      |                                  |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                  |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                  |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                  |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                  |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |                                  |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 111                                                                                                                                                                |      |                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B    | C                                | D   | E   | FX  |
| 83,78                                                                                                                                                                                                                                  | 9,91 | 1,8                              | 2,7 | 1,8 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Mária Patschová                                                                                                                                                                                                 |      |                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |      |                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                  |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-065/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Joga 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                  |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                        |     |                                  |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                  |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                  |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                  |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                  |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                  |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 67                                                                                                                                                                 |     |                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                              | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Mária Patschová                                                                                                                                                                                                 |     |                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                        |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                        |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-022/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Kalanetika 1 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                        |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                        |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                        |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                        |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                        |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                        |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 23                                                                                                                                                                 |     |                                        |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                      | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                    | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                         |     |                                        |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                        |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                        |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                        |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-023/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Kalanetika 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                        |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                        |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                        |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                        |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                        |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                        |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 18                                                                                                                                                                 |     |                                        |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                      | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                    | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                         |     |                                        |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                        |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                        |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                        |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-044/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Kalanetika 3 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                        |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                        |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                        |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                        |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                        |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                        |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 16                                                                                                                                                                 |     |                                        |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                      | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                    | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                         |     |                                        |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                        |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                        |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                        |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-045/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Kalanetika 4 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                        |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                        |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                        |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                        |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                        |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                        |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 17                                                                                                                                                                 |     |                                        |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                      | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                    | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                         |     |                                        |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                        |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                        |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                        |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-066/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Kalanetika 5 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                        |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                        |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                        |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                        |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                        |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                        |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 15                                                                                                                                                                 |     |                                        |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                      | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                    | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                         |     |                                        |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                        |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                        |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                        |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-067/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Kalanetika 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                        |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                        |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                        |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                        |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                        |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                        |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 10                                                                                                                                                                 |     |                                        |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                      | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                    | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                         |     |                                        |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                        |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                        |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                            |       |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|-------|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                         |       |                                            |       |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                          |       |                                            |       |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KPI/N-bEXX-010/15                                                                                                                                                                                                  |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Klasifikácia pôd |       |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                            |       |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                        |       |                                            |       |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                 |       |                                            |       |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                        |       |                                            |       |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                            |       |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                      |       |                                            |       |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                            |       |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                 |       |                                            |       |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                            |       |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                             |       |                                            |       |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                |       |                                            |       |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 11                                                                                                                                                                          |       |                                            |       |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                               | B     | C                                          | D     | E   | FX   |
| 36,36                                                                                                                                                                                                                                           | 18,18 | 18,18                                      | 18,18 | 0,0 | 9,09 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Juraj Balkovič, PhD., prof. RNDr. Pavel Dlapa, PhD., Mgr. Andrej Hrabovský, PhD., prof. Ing. Bohdan Juráni, CSc.                                                                                                        |       |                                            |       |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                            |       |     |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                  |       |                                            |       |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                   |      |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-024/10                                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Kondičná kulturistika 1 |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                        |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 368                                                                                                                                                                |      |                                                   |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B    | C                                                 | D    | E    | FX  |
| 95,65                                                                                                                                                                                                                                  | 2,17 | 0,54                                              | 0,82 | 0,82 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ján Krošlák                                                                                                                                                                                                     |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |      |                                                   |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                   |     |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |      |                                                   |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |      |                                                   |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-025/10                                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Kondičná kulturistika 2 |     |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |      |                                                   |     |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |      |                                                   |     |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                        |      |                                                   |     |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |      |                                                   |     |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                                   |     |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                                   |     |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                                   |     |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                                   |     |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                                   |     |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                                   |     |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                   |     |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 284                                                                                                                                                                |      |                                                   |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B    | C                                                 | D   | E    | FX  |
| 90,49                                                                                                                                                                                                                                  | 5,99 | 2,46                                              | 0,7 | 0,35 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ján Krošlák                                                                                                                                                                                                     |      |                                                   |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                                   |     |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |      |                                                   |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                   |      |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-046/10                                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Kondičná kulturistika 3 |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                        |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 211                                                                                                                                                                |      |                                                   |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B    | C                                                 | D    | E    | FX  |
| 91,94                                                                                                                                                                                                                                  | 3,32 | 2,84                                              | 0,95 | 0,95 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ján Krošlák                                                                                                                                                                                                     |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |      |                                                   |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                   |      |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-047/10                                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Kondičná kulturistika 4 |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                        |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 176                                                                                                                                                                |      |                                                   |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B    | C                                                 | D    | E    | FX  |
| 94,32                                                                                                                                                                                                                                  | 2,84 | 1,7                                               | 0,57 | 0,57 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ján Krošlák                                                                                                                                                                                                     |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                                   |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |      |                                                   |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                   |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-068/10                                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Kondičná kulturistika 5 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                        |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 70                                                                                                                                                                 |      |                                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B    | C                                                 | D   | E   | FX  |
| 95,71                                                                                                                                                                                                                                  | 2,86 | 1,43                                              | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ján Krošlák                                                                                                                                                                                                     |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |      |                                                   |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                   |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-069/10                                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Kondičná kulturistika 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                        |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 39                                                                                                                                                                 |      |                                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B    | C                                                 | D   | E   | FX  |
| 94,87                                                                                                                                                                                                                                  | 5,13 | 0,0                                               | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ján Krošlák                                                                                                                                                                                                     |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |      |                                                   |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                             |      |       |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                          |       |                                             |      |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                           |       |                                             |      |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KKE/N-bEXX-094/15                                                                                                                                                                                                   |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Krajinná ekológia |      |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                             |      |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                         |       |                                             |      |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                  |       |                                             |      |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                         |       |                                             |      |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                             |      |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                             |      |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                     |       |                                             |      |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |                                             |      |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                             |      |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                              |       |                                             |      |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                             |      |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 52                                                                                                                                                                           |       |                                             |      |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                | B     | C                                           | D    | E     | FX   |
| 40,38                                                                                                                                                                                                                                            | 15,38 | 15,38                                       | 7,69 | 11,54 | 9,62 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Eva Pauditšová, PhD.                                                                                                                                                                                                |       |                                             |      |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                             |      |       |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                   |       |                                             |      |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                         |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                     |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                      |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFR/N-bBFR-019/16                                                                                                                                                                              |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Kultivácia a množenie rastlín |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                    |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                             |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                    |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                  |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                         |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                            |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 7                                                                                                                                                       |     |                                                         |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                           | B   | C                                                       | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                       | 0,0 | 0,0                                                     | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Jana Kohanová                                                                                                                                                                                       |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                              |     |                                                         |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                     |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |       |                                     |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |       |                                     |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-bXCJ-094/10                                                                                                                                                                                          |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Latinčina |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |       |                                     |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                               |       |                                     |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                        |       |                                     |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |       |                                     |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |       |                                     |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |       |                                     |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |       |                                     |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |       |                                     |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |       |                                     |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |       |                                     |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |                                     |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 338                                                                                                                                                                |       |                                     |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                   | D    | E    | FX   |
| 48,22                                                                                                                                                                                                                                  | 20,12 | 13,31                               | 4,73 | 5,92 | 7,69 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., Mgr. Ivan Lábaj, PhD.                                                                                                                                                               |       |                                     |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |       |                                     |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |       |                                     |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                     |      |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |       |                                     |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |       |                                     |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-bXCJ-095/10                                                                                                                                                                                          |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Latinčina |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |       |                                     |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                               |       |                                     |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                        |       |                                     |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |       |                                     |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |       |                                     |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |       |                                     |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |       |                                     |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |       |                                     |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |       |                                     |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |       |                                     |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |                                     |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 234                                                                                                                                                                |       |                                     |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                   | D    | E    | FX  |
| 53,42                                                                                                                                                                                                                                  | 16,24 | 12,82                               | 3,85 | 4,27 | 9,4 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., Mgr. Ivan Lábaj, PhD.                                                                                                                                                               |       |                                     |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |       |                                     |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |       |                                     |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                            |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                  |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                   |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bUXX-204/15                                                                                                                                                                           |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Letné telovýchovné sústreďenie 1 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> iná<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 7d<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                 |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3., 5.                                                                                                                                                                  |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                 |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                            |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                               |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                            |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                      |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                         |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 12                                                                                                                                                   |     |                                                            |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                        | B   | C                                                          | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                    | 0,0 | 0,0                                                        | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                           |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                            |     |                                                            |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                           |     |                                                            |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                            |     |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                  |     |                                                            |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                   |     |                                                            |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bUXX-205/15                                                                                                                                                                           |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Letné telovýchovné sústreďenie 2 |     |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> iná<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 7d<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                                            |     |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                 |     |                                                            |     |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 4., 6.                                                                                                                                                                  |     |                                                            |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                 |     |                                                            |     |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                            |     |                                                            |     |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                               |     |                                                            |     |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                                            |     |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |     |                                                            |     |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                            |     |                                                            |     |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                      |     |                                                            |     |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                         |     |                                                            |     |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 88                                                                                                                                                   |     |                                                            |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                        | B   | C                                                          | D   | E   | FX   |
| 97,73                                                                                                                                                                                                                    | 0,0 | 0,0                                                        | 0,0 | 0,0 | 2,27 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                           |     |                                                            |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                            |     |                                                            |     |     |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                           |     |                                                            |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                               |       |                                                |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                |       |                                                |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGCh/N-bGCH-030/15                                                                                                                                                                       |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Medicínska geochémia |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                                |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                              |       |                                                |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                       |       |                                                |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                              |       |                                                |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                         |       |                                                |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                            |       |                                                |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                          |       |                                                |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                                |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                         |       |                                                |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                   |       |                                                |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                      |       |                                                |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 6                                                                                                                                                 |       |                                                |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                     | B     | C                                              | D   | E   | FX  |
| 0,0                                                                                                                                                                                                                   | 100,0 | 0,0                                            | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Edgar Hiller, PhD., RNDr. Ľubomír Jurkovič, PhD.                                                                                                                                        |       |                                                |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                         |       |                                                |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                        |       |                                                |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                             |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                             |     |                                                             |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                              |     |                                                             |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEF/N-bEXX-038/15                                                                                                                                                                      |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Metódy propagácie ochrany prírody |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                             |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                            |     |                                                             |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                     |     |                                                             |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                            |     |                                                             |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                                             |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |     |                                                             |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                        |     |                                                             |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                     |     |                                                             |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                                             |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                 |     |                                                             |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                    |     |                                                             |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 25                                                                                                                                              |     |                                                             |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                                           | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                               | 0,0 | 0,0                                                         | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Marta Nevřelová, PhD.                                                                                                                                                                        |     |                                                             |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                                             |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                      |     |                                                             |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KMV/N-bCXX-009/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Názov predmetu:</b><br>Mikrobiológia a virológia |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Skúšku z predmetu môžu absolvovať len študenti, ktorí predtým absolvovali cvičenia z mikrobiologickej aj virologickej časti s hodnotením minimálne E (stupnica hodnotenia ako pri skúške). Predmet sa končí písomnou skúškou. Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 92% bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 84% bodov, na hodnotenie C najmenej 76% bodov, na hodnotenie D najmenej 68% bodov a na hodnotenie E najmenej 60% bodov. Hodnotenie nebude udelené študentovi, ktorý získa menej ako 60% bodov.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Predmet pozostáva z dvoch častí:<br>V mikrobiologickej časti kurz poskytne študentom všeobecný prehľad o svete mikroorganizmov – ich rozmanitosti, aktivitách, genetike, praktických dôsledkoch ich metabolickej aktivity v medicínskych, potravinárskych, biotechnologických a environmentálnych aplikáciách. Vo virologickej časti kurz zoznamuje študentov so štruktúrou a morfogenezou vírusov vo vzťahu k permissívnej bunke a hostiteľskému organizmu.<br>Cvičenie umožní študentom získať základné zručnosti v mikrobiologickom a virologickom laboratóriu.                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1.-Dejiny mikrobiológie-Mikrobiológia ako biologická veda 2.-Funkčná anatómia prokaryotickej a eukaryotickej bunky 3.- Rast a rozmnožovanie mikroorganizmov 4.-Genetika mikroorganizmov 5.-Klasifikácia prokaryotických mikroorganizmov – Baktérie. 6.- Klasifikácia eukaryotických organizmov - Huby /FUNGI/, Riasy /ALGAE/, Prvoky /Protozoa/. 7. Mikroorganizmy v biosfére, biotické vzťahy, mikrobiálna biodegradácia a deteriorácia 8. Spôsoby boja proti mikroorganizmom, fyzikálne a chemické prostriedky, mikroorganizmy v medicíne, potravinárskej a biotechnologickej praxi.9.-História virológie, taxonómia, štruktúra a morfológia vírusov. 10.-Replikácia vírusov, lytický a lyzogénny cyklus bakteriofágov. 11.-Vzťah vírus bunka, hostiteľský organizmus. 12.Vzťah vírus a spoločenstvo, ekológia a epidemiológia. |                                                     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Wessner D., Dupont CH., Charles T.C.: Microbiology, John Wiley & Son Inc. 2013,<br>Hudecová D., Šimkovič M.: Mikrobiológia, Vyd. STU Bratislava, 2009, ISBN 978-80-227-3194-2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |

|                                                                                                                                                                                                              |      |       |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| Stančeková M., Stanček,D.: Viroológia pre pedagógov, Vyd.UK, Bratislava, 2006, 124 s., ISBN 80-223-2040-4.<br>Žemla,J., Čiampor,F., Leššo,J.: Všeobecná virológia, SAP Bratislava, 1995, ISBN 80-85665-47-6. |      |       |       |       |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský (študijná literatúra aj v anglickom jazyku)                                                                                 |      |       |       |       |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                             |      |       |       |       |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 298                                                                                                                                      |      |       |       |       |       |
| A                                                                                                                                                                                                            | B    | C     | D     | E     | FX    |
| 4,03                                                                                                                                                                                                         | 8,39 | 23,15 | 29,53 | 19,46 | 15,44 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Helena Bujdáková, CSc., doc. Ing. Margita Obernauerová, CSc., prof. RNDr. Jela Mistríková, DrSc.                                                                                |      |       |       |       |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.11.2017                                                                                                                                                                     |      |       |       |       |       |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                               |      |       |       |       |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                  |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                     |       |                                                  |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                      |       |                                                  |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KZ/N-bBXX-004/15                                                                                                                                                                               |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Mikroskopická technika |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                                  |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                    |       |                                                  |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                             |       |                                                  |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                    |       |                                                  |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                                  |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                  |       |                                                  |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                                  |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |       |                                                  |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                                  |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                         |       |                                                  |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                            |       |                                                  |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 218                                                                                                                                                     |       |                                                  |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                           | B     | C                                                | D    | E    | FX   |
| 46,79                                                                                                                                                                                                                       | 23,85 | 10,09                                            | 8,72 | 9,17 | 1,38 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Peter Degma, CSc., Mgr. Matúš Kúdela, PhD., RNDr. Martin Mrva, PhD.                                                                                                                                 |       |                                                  |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                                  |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                              |       |                                                  |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |       |       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|-------|-------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                               |      |                                               |       |       |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                |      |                                               |       |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KMB/N-bBXX-056/16                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Molekulová biológia |       |       |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                               |       |       |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                              |      |                                               |       |       |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                       |      |                                               |       |       |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                              |      |                                               |       |       |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                         |      |                                               |       |       |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                            |      |                                               |       |       |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                          |      |                                               |       |       |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                               |       |       |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                         |      |                                               |       |       |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                   |      |                                               |       |       |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                      |      |                                               |       |       |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 60                                                                                                                                                |      |                                               |       |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                                     | B    | C                                             | D     | E     | FX  |
| 18,33                                                                                                                                                                                                                 | 20,0 | 31,67                                         | 18,33 | 11,67 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Jozef Grones, CSc.                                                                                                                                                                       |      |                                               |       |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                         |      |                                               |       |       |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                        |      |                                               |       |       |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                              |       |       |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                          |       |                                              |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                           |       |                                              |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KBo/N-bUBI-053/15                                                                                                                                                                                                   |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Morfológia rastlín |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                              |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                         |       |                                              |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                  |       |                                              |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                         |       |                                              |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                              |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                              |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                     |       |                                              |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |                                              |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                              |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                              |       |                                              |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                              |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 247                                                                                                                                                                          |       |                                              |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                | B     | C                                            | D     | E     | FX   |
| 36,44                                                                                                                                                                                                                                            | 15,38 | 17,41                                        | 14,98 | 11,34 | 4,45 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD., Mgr. Ján Miškovic                                                                                                                                                                             |       |                                              |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                              |       |       |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                   |       |                                              |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                           |      |       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                               |       |                                           |      |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                |       |                                           |      |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-bXCJ-072/10                                                                                                                                                                                         |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Nemecký jazyk 1 |      |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |       |                                           |      |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                              |       |                                           |      |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3., 5.                                                                                                                                                                                   |       |                                           |      |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                              |       |                                           |      |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> PriF.KJ/N-bXCJ-116/16 - Zaráďovací test z nemeckého jazyka                                                                                                                                              |       |                                           |      |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                            |       |                                           |      |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                          |       |                                           |      |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                           |      |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                         |       |                                           |      |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                   |       |                                           |      |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                      |       |                                           |      |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 538                                                                                                                                                               |       |                                           |      |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                     | B     | C                                         | D    | E     | FX   |
| 19,52                                                                                                                                                                                                                                 | 19,14 | 27,14                                     | 18,4 | 12,27 | 3,53 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Stella Rizmanová, Mgr. Karin Rózsová Wolfová                                                                                                                                                                   |       |                                           |      |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                         |       |                                           |      |       |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                        |       |                                           |      |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                           |      |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                               |      |                                           |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                |      |                                           |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-bXCJ-073/10                                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Nemecký jazyk 2 |      |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |      |                                           |      |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                              |      |                                           |      |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4., 6.                                                                                                                                                                                   |      |                                           |      |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                              |      |                                           |      |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                         |      |                                           |      |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                            |      |                                           |      |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                           |      |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                           |      |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                         |      |                                           |      |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                   |      |                                           |      |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                      |      |                                           |      |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 500                                                                                                                                                               |      |                                           |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                     | B    | C                                         | D    | E   | FX  |
| 22,6                                                                                                                                                                                                                                  | 21,2 | 27,6                                      | 17,6 | 7,4 | 3,6 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Stella Rizmanová, Mgr. Karin Rózsová Wolfová                                                                                                                                                                   |      |                                           |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                         |      |                                           |      |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                        |      |                                           |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                           |     |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|-----|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                               |       |                                           |     |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                |       |                                           |     |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-bXCJ-096/10                                                                                                                                                                                         |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Nemecký jazyk 3 |     |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |       |                                           |     |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                              |       |                                           |     |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3., 5.                                                                                                                                                                                   |       |                                           |     |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                              |       |                                           |     |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> PriF.KJ/N-bXCJ-072/10 - Nemecký jazyk 1 a PriF.KJ/N-bXCJ-073/10 - Nemecký jazyk 2                                                                                                                       |       |                                           |     |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                            |       |                                           |     |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                          |       |                                           |     |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                           |     |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                         |       |                                           |     |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                   |       |                                           |     |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                      |       |                                           |     |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 69                                                                                                                                                                |       |                                           |     |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                     | B     | C                                         | D   | E    | FX   |
| 84,06                                                                                                                                                                                                                                 | 10,14 | 2,9                                       | 0,0 | 1,45 | 1,45 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Stella Rizmanová, Mgr. Karin Rózsová Wolfová                                                                                                                                                                   |       |                                           |     |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                         |       |                                           |     |      |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                        |       |                                           |     |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                           |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                               |       |                                           |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                |       |                                           |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-bXCJ-097/10                                                                                                                                                                                         |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Nemecký jazyk 4 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |       |                                           |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                              |       |                                           |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4., 6.                                                                                                                                                                                   |       |                                           |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                              |       |                                           |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> PriF.KJ/N-bXCJ-072/10 - Nemecký jazyk 1 a PriF.KJ/N-bXCJ-073/10 - Nemecký jazyk 2                                                                                                                       |       |                                           |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                            |       |                                           |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                          |       |                                           |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                           |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                         |       |                                           |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                   |       |                                           |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                      |       |                                           |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 51                                                                                                                                                                |       |                                           |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                     | B     | C                                         | D   | E   | FX  |
| 84,31                                                                                                                                                                                                                                 | 13,73 | 1,96                                      | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Stella Rizmanová, Mgr. Karin Rózsová Wolfová                                                                                                                                                                   |       |                                           |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                         |       |                                           |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                        |       |                                           |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                               |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                               |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                               |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-089/12                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Netradičné športy 1 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                               |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                        |     |                                               |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                               |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                               |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                               |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                               |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                               |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                               |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                               |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 25                                                                                                                                                                 |     |                                               |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                             | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                           | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                |     |                                               |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                               |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                               |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                               |     |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                               |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                               |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-090/12                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Netradičné športy 2 |     |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                               |     |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                               |     |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                        |     |                                               |     |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                               |     |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                               |     |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                               |     |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                               |     |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                               |     |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                               |     |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                               |     |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                               |     |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 23                                                                                                                                                                 |     |                                               |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                             | D   | E    | FX  |
| 95,65                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                           | 0,0 | 4,35 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                |     |                                               |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                               |     |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                               |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                               |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                               |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                               |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-091/12                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Netradičné športy 3 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                               |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                        |     |                                               |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                               |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                               |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                               |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                               |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                               |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                               |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                               |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 15                                                                                                                                                                 |     |                                               |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                             | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                           | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                |     |                                               |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                               |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                               |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                               |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                               |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                               |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-092/12                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Netradičné športy 4 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                               |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                        |     |                                               |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                               |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                               |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                               |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                               |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                               |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                               |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                               |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 2                                                                                                                                                                  |     |                                               |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                             | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                           | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                |     |                                               |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                               |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                               |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                               |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                               |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                               |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-093/12                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Netradičné športy 5 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                               |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                        |     |                                               |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                               |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                               |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                               |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                               |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                               |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                               |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                               |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 5                                                                                                                                                                  |     |                                               |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                             | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                           | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                |     |                                               |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                               |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                               |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                               |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                               |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                               |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-094/12                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Netradičné športy 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                               |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                        |     |                                               |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                               |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                               |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                               |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                               |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                               |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                               |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                               |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 7                                                                                                                                                                  |     |                                               |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                             | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                           | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                |     |                                               |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                               |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                               |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                 |      |     |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|------|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                             |      |                                                 |      |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                              |      |                                                 |      |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KKE/N-bEXX-073/15                                                                                                                                                                      |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Národné parky sveta I |      |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                                 |      |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                            |      |                                                 |      |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                     |      |                                                 |      |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                            |      |                                                 |      |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                                 |      |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |      |                                                 |      |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                        |      |                                                 |      |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                     |      |                                                 |      |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                                 |      |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                 |      |                                                 |      |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                    |      |                                                 |      |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 304                                                                                                                                             |      |                                                 |      |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                                   | B    | C                                               | D    | E   | FX    |
| 73,36                                                                                                                                                                                                               | 6,91 | 5,26                                            | 0,66 | 0,0 | 13,82 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Martin Labuda, PhD.                                                                                                                                                                         |      |                                                 |      |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                                 |      |     |       |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                      |      |                                                 |      |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

|                                                                                                                                                                |                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                        |                                                      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                         |                                                      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KKE/N-bOBH-100/15                                                                                                                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Obhajoba bakalárskej práce |
| <b>Počet kreditov:</b> 8                                                                                                                                       |                                                      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                       |                                                      |
| <b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>                                                                                                                   |                                                      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                  |                                                      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. |                                                      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

|                                                                                                                                                                |                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                        |                                                      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                         |                                                      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-bOBH-100/15                                                                                                                | <b>Názov predmetu:</b><br>Obhajoba bakalárskej práce |
| <b>Počet kreditov:</b> 8                                                                                                                                       |                                                      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                       |                                                      |
| <b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>                                                                                                                   |                                                      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                  |                                                      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. |                                                      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                   |       |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |       |                                                                   |       |       |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |       |                                                                   |       |       |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEF/N-bEXX-094/15                                                                                                                                                                               |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Ochrana a využívanie prírodných zdrojov |       |       |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                                                   |       |       |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                   |       |       |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                              |       |                                                                   |       |       |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                   |       |       |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                                                   |       |       |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                   |       |                                                                   |       |       |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                   |       |       |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                              |       |                                                                   |       |       |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                                                   |       |       |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                          |       |                                                                   |       |       |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                   |       |       |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 52                                                                                                                                                       |       |                                                                   |       |       |       |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B     | C                                                                 | D     | E     | FX    |
| 19,23                                                                                                                                                                                                                        | 15,38 | 21,15                                                             | 17,31 | 13,46 | 13,46 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Peter Fedor, PhD., prof. Ing. Eva Chmielewská, CSc., doc. RNDr. Marianna Molnárová, PhD., doc. Mgr. Ivan Šimkovic, PhD.                                                                        |       |                                                                   |       |       |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                                                   |       |       |       |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                               |       |                                                                   |       |       |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                               |     |                                                 |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                       |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                        |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KKE/N-bEXX-103/15                                                                                                                                                                |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Ochrana bioty v praxi |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> iná<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 5d<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                      |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                               |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                      |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                  |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                               |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                           |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 7                                                                                                                                         |     |                                                 |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                               | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                         | 0,0 | 0,0                                             | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Blanka Lehotská, PhD.                                                                                                                                                                  |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                |     |                                                 |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                       |     |                                         |     |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                               |     |                                         |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                |     |                                         |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KZ/N-bBXX-019/15                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Ochrana fauny |     |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                         |     |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                              |     |                                         |     |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                       |     |                                         |     |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                              |     |                                         |     |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                         |     |                                         |     |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                            |     |                                         |     |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                          |     |                                         |     |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                         |     |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                         |     |                                         |     |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                   |     |                                         |     |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                      |     |                                         |     |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 4                                                                                                                                                 |     |                                         |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                     | B   | C                                       | D   | E    | FX  |
| 50,0                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 25,0                                    | 0,0 | 25,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Miroslav Krumpál, CSc., Mgr. Matúš Kúdela, PhD.                                                                                                                                         |     |                                         |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                         |     |                                         |     |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                        |     |                                         |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |     |                                           |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |     |                                           |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |     |                                           |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFR/N-bBFR-007/16                                                                                                                                                                               |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Ochrana rastlín |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                           |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                     |     |                                           |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                              |     |                                           |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                     |     |                                           |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                           |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                           |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                 |     |                                           |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                           |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                           |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                          |     |                                           |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                             |     |                                           |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 6                                                                                                                                                        |     |                                           |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B   | C                                         | D   | E   | FX  |
| 66,67                                                                                                                                                                                                                        | 0,0 | 33,33                                     | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Mária Henselová, CSc., doc. RNDr. Ľudmila Slováková, CSc.                                                                                                                                            |     |                                           |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                           |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                               |     |                                           |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |       |                                       |      |      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------|------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |       |                                       |      |      |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |       |                                       |      |      |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KZ/N-bUBI-103/15                                                                                                                                                                                |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Ornitológia |      |      |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                       |      |      |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                     |       |                                       |      |      |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3., 5.                                                                                                                                                                          |       |                                       |      |      |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                     |       |                                       |      |      |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                       |      |      |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                   |       |                                       |      |      |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                 |       |                                       |      |      |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                              |       |                                       |      |      |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                       |      |      |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                          |       |                                       |      |      |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                       |      |      |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 22                                                                                                                                                       |       |                                       |      |      |       |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B     | C                                     | D    | E    | FX    |
| 9,09                                                                                                                                                                                                                         | 31,82 | 31,82                                 | 4,55 | 9,09 | 13,64 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zlatica Országhová, CSc., Mgr. Lucia Turčoková, PhD.                                                                                                                                            |       |                                       |      |      |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                       |      |      |       |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                               |       |                                       |      |      |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                         |      |       |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                          |       |                                         |      |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                           |       |                                         |      |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KZ/N-bBZO-011/10                                                                                                                                                                                                    |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Parazitológia |      |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                         |      |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                         |       |                                         |      |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                  |       |                                         |      |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                         |       |                                         |      |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                         |      |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                         |      |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                     |       |                                         |      |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |                                         |      |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                         |      |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                              |       |                                         |      |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                         |      |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 240                                                                                                                                                                          |       |                                         |      |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                | B     | C                                       | D    | E     | FX   |
| 15,83                                                                                                                                                                                                                                            | 21,25 | 16,67                                   | 12,5 | 32,08 | 1,67 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Peter Fend'a, PhD., Mgr. Jana Christophoryová, PhD., Mgr. Mária Garajová, PhD.                                                                                                                                       |       |                                         |      |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                         |      |       |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                   |       |                                         |      |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                   |       |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                         |       |                                                   |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                          |       |                                                   |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-bXDI-014/15                                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Pedagogická komunikácia |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                                   |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                   |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                 |       |                                                   |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                   |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                   |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                      |       |                                                   |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                   |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                   |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                   |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                             |       |                                                   |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                   |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 102                                                                                                                                                                         |       |                                                   |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                               | B     | C                                                 | D     | E     | FX   |
| 29,41                                                                                                                                                                                                                                           | 17,65 | 17,65                                             | 17,65 | 13,73 | 3,92 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PaedDr. Zuzana Haláková, PhD.                                                                                                                                                                                            |       |                                                   |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                   |       |       |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                  |       |                                                   |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                  |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-bUXX-023/16                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Pedagogická prax 1 (A) |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prax<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 40 <b>Za obdobie štúdia:</b> 560<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                     |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 39                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | B     | C                                                | D   | E   | FX  |
| 84,62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12,82 | 2,56                                             | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Beáta Brestenská, CSc., PaedDr. Elena Čipková, PhD., RNDr. Štefan Karolčík, PhD., RNDr. Peter Likavský, CSc., RNDr. Henrieta Mázorová, PhD., RNDr. Soňa Nagyová, PhD., prof. RNDr. Miroslav Prokša, CSc., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., RNDr. Hubert Žarnovičan, PhD. |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                                                                                                                |       |                                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                  |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-bUXX-024/16                                                                                                                                                                                                                                                            |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Pedagogická prax 1 (B) |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prax<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 40 <b>Za obdobie štúdia:</b> 560<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                  |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 49                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | B     | C                                                | D   | E   | FX  |
| 83,67                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 14,29 | 2,04                                             | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Beáta Brestenská, CSc., PaedDr. Elena Čipková, PhD., RNDr. Štefan Karolčík, PhD., RNDr. Peter Likavský, CSc., RNDr. Henrieta Mázorová, PhD., RNDr. Soňa Nagyová, PhD., prof. RNDr. Miroslav Prokša, CSc., doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., RNDr. Hubert Žarnovičan, PhD. |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                                                                             |       |                                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                     |      |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                         |      |                                     |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                          |      |                                     |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KPI/N-bEXX-005/15                                                                                                                                                                                                  |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Pedológia |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                     |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                        |      |                                     |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                 |      |                                     |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                        |      |                                     |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                     |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                      |      |                                     |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                     |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                 |      |                                     |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                     |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                             |      |                                     |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |                                     |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 39                                                                                                                                                                          |      |                                     |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                               | B    | C                                   | D    | E    | FX  |
| 46,15                                                                                                                                                                                                                                           | 35,9 | 10,26                               | 5,13 | 2,56 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. Ing. Bohdan Juráni, CSc., prof. RNDr. Pavel Dlapa, PhD., Mgr. Andrej Hrabovský, PhD.                                                                                                                                    |      |                                     |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                     |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                  |      |                                     |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |      |                                      |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |      |                                      |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-030/10                                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Plávanie 1 |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |      |                                      |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |      |                                      |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                        |      |                                      |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |      |                                      |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                      |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                      |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                      |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                      |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                      |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                      |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |                                      |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 352                                                                                                                                                                |      |                                      |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B    | C                                    | D    | E    | FX   |
| 93,75                                                                                                                                                                                                                                  | 2,84 | 1,42                                 | 0,57 | 0,85 | 0,57 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Kristína Füzeková, Mgr. Adriana Sládečková                                                                                  |      |                                      |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                      |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |      |                                      |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                     |      |                                      |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                             |      |                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                              |      |                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-031/10                                                                                                                                                      |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Plávanie 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br>Forma výučby: cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28<br>Metóda štúdia: prezenčná, dištančná |      |                                      |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                            |      |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                     |      |                                      |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                            |      |                                      |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                       |      |                                      |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                          |      |                                      |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                        |      |                                      |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                     |      |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                       |      |                                      |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                 |      |                                      |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                    |      |                                      |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 215                                                                                                                             |      |                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                   | B    | C                                    | D   | E   | FX  |
| 98,6                                                                                                                                                                                                | 0,93 | 0,47                                 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Mgr. Lenka Vandáková, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Kristína Füzeková, Mgr. Adriana Sládečková                                               |      |                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                       |      |                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                      |      |                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                      |     |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                      |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                      |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-052/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Plávanie 3 |     |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                      |     |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                      |     |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                        |     |                                      |     |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                      |     |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                      |     |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                      |     |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 165                                                                                                                                                                |     |                                      |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                    | D   | E    | FX  |
| 98,79                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,61                                 | 0,0 | 0,61 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Mgr. Lenka Vandáková, PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., Mgr. Kristína Füzeková, Mgr. Adriana Sládečková                                                                                  |     |                                      |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                      |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                     |      |                                      |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                             |      |                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                              |      |                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-053/10                                                                                                                                                      |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Plávanie 4 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br>Forma výučby: cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28<br>Metóda štúdia: prezenčná, dištančná |      |                                      |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                            |      |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                     |      |                                      |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                            |      |                                      |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                       |      |                                      |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                          |      |                                      |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                        |      |                                      |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                     |      |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                       |      |                                      |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                 |      |                                      |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                    |      |                                      |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 123                                                                                                                             |      |                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                   | B    | C                                    | D   | E   | FX  |
| 98,37                                                                                                                                                                                               | 0,81 | 0,81                                 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Mgr. Lenka Vandáková, PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD., Mgr. Kristína Füzeková, Mgr. Adriana Sládečková                                               |      |                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                       |      |                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                      |      |                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                      |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |       |                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |       |                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-074/10                                                                                                                                                                                         |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Plávanie 5 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |       |                                      |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |       |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                        |       |                                      |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |       |                                      |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |       |                                      |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |       |                                      |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |       |                                      |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |       |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |       |                                      |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |       |                                      |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |                                      |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 84                                                                                                                                                                 |       |                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                    | D   | E   | FX  |
| 85,71                                                                                                                                                                                                                                  | 10,71 | 3,57                                 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Mgr. Lenka Vandáková, PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Kristína Füzeková,<br>Mgr. Adriana Sládečková                                                                                                             |       |                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |       |                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr.<br>Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                      |       |                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                      |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |      |                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |      |                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-075/10                                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Plávanie 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |      |                                      |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |      |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                        |      |                                      |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |      |                                      |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                      |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                      |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                      |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                      |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                      |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |                                      |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 51                                                                                                                                                                 |      |                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B    | C                                    | D   | E   | FX  |
| 98,04                                                                                                                                                                                                                                  | 1,96 | 0,0                                  | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Mgr. Lenka Vandáková, PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Kristína Füzeková,<br>Mgr. Adriana Sládečková                                                                                                             |      |                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr.<br>Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                      |      |                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                   |      |      |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------|------|------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                         |      |                                                                   |      |      |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                   |      |      |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-bXDI-015/15                                                                                                                                                                                                 |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Podporné prírodovedné predmety - Fyzika |      |      |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                                                   |      |      |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                   |      |      |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                   |      |      |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                   |      |      |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                                   |      |      |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                      |      |                                                                   |      |      |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                   |      |      |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                   |      |      |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                                   |      |      |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                             |      |                                                                   |      |      |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                                   |      |      |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 56                                                                                                                                                                          |      |                                                                   |      |      |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                               | B    | C                                                                 | D    | E    | FX    |
| 37,5                                                                                                                                                                                                                                            | 25,0 | 10,71                                                             | 8,93 | 7,14 | 10,71 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Peter Demkanin, PhD., PaedDr. Soňa Chalupková, PhD.                                                                                                                                                                |      |                                                                   |      |      |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                                   |      |      |       |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                  |      |                                                                   |      |      |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                     |      |       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|------|-------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                         |       |                                                                     |      |       |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                     |      |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJCh/N-bUXX-002/15                                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Podporné prírodovedné predmety – Chémia 1 |      |       |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                                                     |      |       |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                     |      |       |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                     |      |       |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                     |      |       |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                     |      |       |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                     |      |       |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                     |      |       |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                     |      |       |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                     |      |       |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                             |       |                                                                     |      |       |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                                     |      |       |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 41                                                                                                                                                                          |       |                                                                     |      |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                               | B     | C                                                                   | D    | E     | FX  |
| 12,2                                                                                                                                                                                                                                            | 19,51 | 31,71                                                               | 9,76 | 26,83 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Silvia Dulanská, PhD., prof. RNDr. Pavol Rajec, DrSc.                                                                                                                                                              |       |                                                                     |      |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                     |      |       |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                  |       |                                                                     |      |       |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                         |      |                                                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KOrCh/N-bUXX-003/15                                                                                                                                                                                                |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Podporné prírodovedné predmety – Chémia 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                                                     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                                     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                      |      |                                                                     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                                     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                             |      |                                                                     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                                     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 25                                                                                                                                                                          |      |                                                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                               | B    | C                                                                   | D   | E   | FX  |
| 32,0                                                                                                                                                                                                                                            | 52,0 | 4,0                                                                 | 8,0 | 4,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Viera Poláčková, PhD., doc. Ing. Mária Mečiarová, PhD.                                                                                                                                                                  |      |                                                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                  |      |                                                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                     |       |       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                         |       |                                                                     |       |       |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                     |       |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-bUXX-004/15                                                                                                                                                                                                  |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Podporné prírodovedné predmety – Geológia |       |       |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                                                     |       |       |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                     |       |       |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                     |       |       |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                     |       |       |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                     |       |       |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                     |       |       |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                     |       |       |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                     |       |       |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                     |       |       |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                             |       |                                                                     |       |       |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                                     |       |       |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 36                                                                                                                                                                          |       |                                                                     |       |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                               | B     | C                                                                   | D     | E     | FX  |
| 11,11                                                                                                                                                                                                                                           | 13,89 | 22,22                                                               | 19,44 | 33,33 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Daniel Pivko, PhD.                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                     |       |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                     |       |       |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                  |       |                                                                     |       |       |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                       |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                    |       |                                                                       |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                     |       |                                                                       |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-bXDI-011/15                                                                                                                                                                            |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Podporné prírodovedné predmety – Matematika |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br>Forma výučby: prednáška / seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br>Týždenný: 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br>Metóda štúdia: prezenčná |       |                                                                       |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                       |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                            |       |                                                                       |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                       |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                              |       |                                                                       |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 40/60                                                                                                                             |       |                                                                       |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Znalosti z oblastí vyššej matematiky.                                                                                                                                                      |       |                                                                       |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                            |       |                                                                       |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                              |       |                                                                       |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                        |       |                                                                       |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                       |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 118                                                                                                                                                    |       |                                                                       |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                          | B     | C                                                                     | D    | E    | FX   |
| 54,24                                                                                                                                                                                                                      | 23,73 | 5,08                                                                  | 4,24 | 5,93 | 6,78 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Peter Vankúš, PhD.                                                                                                                                                                               |       |                                                                       |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 24.04.2017                                                                                                                                                                                   |       |                                                                       |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                             |       |                                                                       |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                                                    |      |      |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                                    |      |      |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                                                    |      |      |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGe/N-bUXX-001/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Podporné prírodovedné predmety – Výzvy súčasnej biológie |      |      |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                    |      |      |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                                    |      |      |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                                                    |      |      |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                                    |      |      |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                    |      |      |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                    |      |      |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                    |      |      |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                                                    |      |      |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                    |      |      |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                                    |      |      |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                                    |      |      |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                                                    |      |      |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | B     | C                                                                                  | D    | E    | FX    |
| 41,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 13,04 | 21,74                                                                              | 4,35 | 6,52 | 13,04 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Ľubomír Tomáška, DrSc., prof. RNDr. Juraj Krajčovič, CSc., doc. RNDr. Radoslav Beňuš, PhD., prof. RNDr. Vladimír Kováč, CSc., prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD., Mgr. Michal Martinka, PhD., prof. RNDr. Ján Turňa, CSc., doc. RNDr. Stanislav Stuchlík, CSc., doc. Mgr. Peter Vďačný, PhD., prof. RNDr. Michal Zeman, DrSc., prof. RNDr. Yvetta Gbelská, CSc., prof. RNDr. Jela Mistríková, DrSc. |       |                                                                                    |      |      |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                    |      |      |       |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                                    |      |      |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                         |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------|-------|-------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                          |     |                                         |       |       |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                           |     |                                         |       |       |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KZ/N-bBXX-045/15                                                                                                                                                                                                    |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Protistológia |       |       |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                         |       |       |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                         |     |                                         |       |       |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                  |     |                                         |       |       |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                         |     |                                         |       |       |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                         |       |       |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |     |                                         |       |       |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                     |     |                                         |       |       |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                  |     |                                         |       |       |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                         |       |       |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                              |     |                                         |       |       |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                         |       |       |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 3                                                                                                                                                                            |     |                                         |       |       |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                | B   | C                                       | D     | E     | FX    |
| 0,0                                                                                                                                                                                                                                              | 0,0 | 0,0                                     | 33,33 | 33,33 | 33,33 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Eva Tirjaková, CSc.                                                                                                                                                                                                 |     |                                         |       |       |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                         |       |       |       |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                   |     |                                         |       |       |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                        |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                    |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                     |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-bUXX-022/16                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Práca s grafikou v príprave budúceho učiteľa |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                   |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                            |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                   |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                            |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                        |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                                      |     |                                                                        |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                          | B   | C                                                                      | D   | E   | FX  |
| 0,0                                                                                                                                                                                                                        | 0,0 | 0,0                                                                    | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Tibor Nagy, PhD., RNDr. Soňa Nagyová, PhD.                                                                                                                                                       |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                             |     |                                                                        |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                        |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI-PriF.KDPP/1-<br>UXX-141/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Názov predmetu:</b><br>Psychológia pre učiteľov (1) |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II., N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                        |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |
| <b>Vylučujúce predmety:</b> FMFI-PriF.KDPP/1-UXX-131/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: Priebežné hodnotenie zahŕňa priebežný test (40% hodnotenia) a seminárnu prácu (10% hodnotenia).<br>Skúška: Záverečné hodnotenie zahŕňa záverečný test (50% hodnotenia).<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 91%, B 81%, C 73%, D 66%, E 60%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 50/50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Cieľom predmetu Psychológia pre učiteľov 1 je sprístupniť základné informácie o všeobecných zákonitostiach ľudského prežívania a správania tak, aby mohli tvoriť platformu pre pochopenie fungovania ľudskej psychiky a syntetizovať psychologické poznatky, fakty, teórie, výskumné prístupy do uceleného pohľadu na psychiku jedinca pre potreby tvorivej profesionálnej aplikácie v pedagogickej praxi. Študent/ka po absolvovaní predmetu sa vie orientovať v terminológii všeobecnej, kognitívnej a vývinovej psychológie, dokáže aplikovať poznatky všeobecnej, kognitívnej a vývinovej psychológie v edukačnom kontexte, pozná zákonitosti vývinu psychiky najmä s ohľadom na potreby nižšieho a vyššieho sekundárneho vzdelávania, pozná zákonitosti vývinu kognitívnych procesov a ich uplatnenie v edukačnom procese. |                                                        |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Časť všeobecná a kognitívna psychológia:<br>1. Úvod do psychológie: psychológia ako veda, predmet psychologického skúmania, formovanie psychologického poznania a psychologická metodológia. Psychické procesy a stavy.<br>2. Senzorické procesy: pociťovanie a vnímanie.<br>3. Nižšie kognitívne procesy: predstavivosť a pamäť.<br>4. Vyššie kognitívne procesy: myslenie (myslenie a inteligencia, myslenie a reč)<br>5. Učenie, kognitívne procesy a pozornosť.<br>6. Dynamika psychiky: motivácia a emócie.<br>Časť vývinová psychológia:<br>7. Predmet skúmania a metódy vývinovej psychológie.<br>8. Psychický vývin všeobecne - vývinové zmeny a zákony, činitele vývinu.                                                                                                                                            |                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |       |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|------|
| 9. Teoretické modely a koncepcie psychického vývinu. Periodizácia vývinu.<br>10. Vývin kognitívnych procesov.<br>11. + 12. Vývinové úlohy jednotlivých období – prenatálny vývin, novorodenec, dojča, batol'a, predškolský vek, mladší školský vek, dospelievanie, dospelosť a staroba.                                                                                                                                       |     |       |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>BOROŠ, J. 2002. Úvod do psychológie. Bratislava: Iris, 2002.<br>ŠRAMOVÁ, B. 2008. Osobnosť v procese ontogenézy. Bratislava: Melius, 2008.<br>JAKABČIC, I. 2002. Základy vývinovej psychológie. Bratislava: Iris, 2002.<br>PLHÁKOVÁ, A. 2007. Učebnice obecné psychologie. Praha: Academia, 2007.<br>VÁGNEROVÁ, M. 2012. Vývojová psychologie (dětství a dospívání). Praha: Karolinum, 2012. |     |       |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský, anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 372                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | B   | C     | D     | E     | FX   |
| 17,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,6 | 23,12 | 24,46 | 20,43 | 6,18 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Helena Hrubíšková, PhD., Mgr. Diana Demkaninová                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |       |       |       |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI-PriF.KDPP/1-<br>UXX-142/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Názov predmetu:</b><br>Psychológia pre učiteľov (2) |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II., N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI-PriF.KDPP/1-UXX-141/15 - Psychológia pre učiteľov (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        |
| <b>Vylučujúce predmety:</b> FMFI-PriF.KDPP/1-UXX-135/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: Priebežné hodnotenie zahŕňa priebežný test (60% hodnotenia) a seminárnu prácu (40% hodnotenia)<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 91%, B 81%, C 73%, D 66%, E 60%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Cieľom predmetu Psychológia pre učiteľov 2 je zvýšiť citlivosť študentov a študentiek k interindividuálnej rozmanitosti v prostredí školy, rozvíjať ich psychologickú gramotnosť a schopnosť uplatňovať aktuálne poznatky aplikovaných psychologických disciplín v edukačnej praxi. Študent/ka po absolvovaní predmetu pozná základné prvky štruktúry osobnosti a vie tieto poznatky aplikovať pre konkrétne situácie edukačnej praxe, vie využiť poznatky psychológie osobnosti a edukačnej psychológie pri projektovaní edukačnej jednotky.<br>pozná psychologické súvislosti procesu edukácie a manažmentu školskej triedy (napr. v kontexte skupinovej dynamiky, školskej úspešnosti a hodnotenia, interindividuálnych osobitostí žiakov a osobnosti učiteľa). |                                                        |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu:<br>Psychológia osobnosti a interindividuálne rozdiely:<br>1. Chápanie osobnosti v psychológii – definície a metódy skúmania osobnosti.<br>2. Štruktúra osobnosti – temperament, charakter, schopnosti, motivácia.<br>3. Vlastnosti a schopnosti osobnosti. Moderné prístupy k úlohe inteligencie, emočnej a sociálnej inteligencie v edukácii.<br>4. Typológie osobnosti a ich význam v edukačnej praxi.<br>5. Psychické zdravie – zvládanie záťažových situácií, odolnosť voči záťaži. Duševné zdravie a psychohygiena v škole.<br>6. Osobnosť učiteľa – typológie osobnosti učiteľa, záťažové situácie v školskej praxi, prevencia syndrómu vyhorenia.<br>Edukačná psychológia:                                                      |                                                        |

7. Psychológia učenia sa – druhy, zákony a podmienky učenia, kognitívne modely učenia.
8. Školská úspešnosť a výkonnosť, psychologické aspekty hodnotenia v škole.
9. Sociálna klíma školskej triedy a možnosti jej ovplyvňovania. Komunikácia v triede.
10. Tvorivosť a jej rozvíjanie v edukačnom procese.
11. Riadenie a zvládanie školskej triedy. Štýly riadenia. Riešenie konfliktov a záťažových situácií v školskej triede.
12. Poruchy učenia a správania. Psychologické aspekty školskej inklúzie.

#### **Odporúčaná literatúra:**

PRUŽINSKÁ, J. 2005. Psychológia osobnosti. Bratislava: Občianske združenie Sociálna práca, 2005. ŘÍČAN, P. 2010. Psychologie osobnosti. Obor v pohybu. Praha: Grada, 2010. VÁGNEROVÁ, M. 2010. Psychologie osobnosti. Praha: Karolinum, 2010. VESELSKÝ, M. 2004, 2007. Pedagogická psychológia 1. Teória a prax. Bratislava: Univerzita Komenského, 2004, 2007. VESELSKÝ, M. 2008. Pedagogická psychológia 2. Teória a prax. Bratislava: Univerzita Komenského, 2008. KAČÁNI, V. a kol. 2004. Základy učiteľskej psychológie. Bratislava: Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 2004. VENDEL, Š. 2007. Pedagogická psychológia. Bratislava: EPOS, 2007. CANGELOSI, J. S. 2006. Strategie řízení třídy. Praha: Portál, 2006. FONTANA, D. 2010. Psychologie ve školní praxi. Praha: Portál, 2010. VÁGNEROVÁ, M. 2005. Školní poradenská psychologie pro pedagogy. Praha: Karolinum, 2005.

#### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský, anglický

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 251

| A     | B     | C     | D     | E     | FX   |
|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 18,33 | 13,94 | 16,33 | 28,29 | 18,73 | 4,38 |

**Vyučujúci:** PhDr. Helena Hrubíšková, PhD., Mgr. Diana Demkaninová

**Dátum poslednej zmeny:** 02.06.2015

**Schválil:** doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                    |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                    |      |                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                     |      |                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-bXDI-006/10                                                                                                                                                                                                            |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Rétorika |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |      |                                    |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3., 5.                                                                                                                                                                                                    |      |                                    |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                    |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                    |     |     |     |
| <b>Vylučujúce predmety:</b> PriF.KDPP/N-bXDI-007/10                                                                                                                                                                                                        |      |                                    |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                 |      |                                    |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                               |      |                                    |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                            |      |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                    |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                        |      |                                    |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                    |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 1146                                                                                                                                                                                   |      |                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                          | B    | C                                  | D   | E   | FX  |
| 54,54                                                                                                                                                                                                                                                      | 37,7 | 7,77                               | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Štefan Zolcer, PhD.                                                                                                                                                                                                                 |      |                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                             |      |                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                    |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                    |       |                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                     |       |                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-bXDI-007/10                                                                                                                                                                                                            |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Rétorika |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |       |                                    |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 4., 6.                                                                                                                                                                                                    |       |                                    |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                    |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |                                    |     |     |     |
| <b>Vylučujúce predmety:</b> PriF.KDPP/N-bXDI-006/10                                                                                                                                                                                                        |       |                                    |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                 |       |                                    |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                               |       |                                    |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                            |       |                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |                                    |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                        |       |                                    |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                    |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 836                                                                                                                                                                                    |       |                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                          | B     | C                                  | D   | E   | FX  |
| 56,94                                                                                                                                                                                                                                                      | 32,78 | 10,29                              | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Štefan Zolcer, PhD.                                                                                                                                                                                                                 |       |                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                             |       |                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                       |      |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                       |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                       |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-bUXX-025/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Seminár k bakalárskej práci |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                       |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                       |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                       |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                       |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                       |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                       |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                       |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                       |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                       |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                       |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                       |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                       |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | B    | C                                                     | D    | E    | FX  |
| 83,33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,17 | 4,17                                                  | 4,17 | 4,17 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Soňa Nagyová, PhD., RNDr. Ivan Ružek, PhD., RNDr. Jana Chrappová, PhD., doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., doc. RNDr. Tomáš Derka, PhD., doc. RNDr. Beáta Brestenská, CSc., PaedDr. Elena Čipková, PhD., PhDr. Helena Hrubíšková, PhD., RNDr. Štefan Karolčík, PhD., doc. PaedDr. Zuzana Haláková, PhD., RNDr. Peter Likavský, CSc., RNDr. Henrieta Mázorová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., PaedDr. Tibor Nagy, PhD., doc. Mgr. Soňa Jančovičová, PhD., doc. RNDr. Eliška Gálová, PhD., doc. Ing. Margita Obernauerová, CSc., doc. Ing. Mária Mečiarová, PhD., Mgr. Marcel Horňák, PhD., doc. RNDr. Daniel Gurňák, PhD., RNDr. Katarína Danielová, PhD., doc. RNDr. Miroslava Šupolíková, PhD. |      |                                                       |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                       |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                       |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                   |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                     |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                      |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-bUEN-001/16                                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Seminár k didaktike environmentalistiky |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                             |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                  |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                         |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 2                                                                                                                                                       |     |                                                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                           | B   | C                                                                 | D   | E   | FX  |
| 50,0                                                                                                                                                                                                                        | 0,0 | 50,0                                                              | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Marta Nevřelová, PhD.                                                                                                                                                                                |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                              |     |                                                                   |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                |     |     |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                    |       |                                                |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                     |       |                                                |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KBo/N-bBXX-070/15                                                                                                                                                                             |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Seminár z botaniky 1 |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                                |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                   |       |                                                |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                            |       |                                                |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                   |       |                                                |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                              |       |                                                |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |       |                                                |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                                |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                            |       |                                                |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                              |       |                                                |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                        |       |                                                |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                           |       |                                                |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 48                                                                                                                                                     |       |                                                |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                                          | B     | C                                              | D   | E   | FX    |
| 70,83                                                                                                                                                                                                                      | 18,75 | 0,0                                            | 0,0 | 0,0 | 10,42 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Katarína Mišíková, PhD., doc. Mgr. Soňa Jančovičová, PhD., Mgr. Zuzana Pelechová Drongová, PhD.                                                                                                |       |                                                |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                              |       |                                                |     |     |       |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                             |       |                                                |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                    |       |                                                |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                     |       |                                                |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KBo/N-bBXX-071/15                                                                                                                                                                             |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Seminár z botaniky 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                                |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                   |       |                                                |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                            |       |                                                |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                   |       |                                                |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                              |       |                                                |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |       |                                                |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                                |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                            |       |                                                |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                              |       |                                                |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                        |       |                                                |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                           |       |                                                |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 48                                                                                                                                                     |       |                                                |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                          | B     | C                                              | D   | E   | FX  |
| 89,58                                                                                                                                                                                                                      | 10,42 | 0,0                                            | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Ing. Mgr. Eva Zahradníková, PhD., Mgr. Ján Miškovic                                                                                                                                                      |       |                                                |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                              |       |                                                |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                             |       |                                                |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                              |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                             |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                              |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-bGXX-051/15                                                                                                                                                                      |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Seminár zo všeobecnej geológie (1) |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                            |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                     |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                            |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                        |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                     |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                 |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                    |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 29                                                                                                                                              |     |                                                              |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                                            | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                               | 0,0 | 0,0                                                          | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Jozef Hók, CSc.                                                                                                                                                                        |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                      |     |                                                              |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                              |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                 |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-bGXX-052/15                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Seminár zo všeobecnej geológie (2) |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: 2    Za obdobie štúdia: 28</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                               |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                        |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                               |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                          |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                             |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                           |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                        |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                          |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                    |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                       |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 17                                                                                                                                                 |     |                                                              |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                                            | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                                          | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Jozef Hók, CSc.                                                                                                                                                                           |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                          |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                         |     |                                                              |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                          |     |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |      |                                          |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |      |                                          |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-082/12                                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Stolný tenis 1 |     |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |      |                                          |     |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |      |                                          |     |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                        |      |                                          |     |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |      |                                          |     |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                          |     |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                          |     |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                          |     |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                          |     |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                          |     |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                          |     |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |                                          |     |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 114                                                                                                                                                                |      |                                          |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B    | C                                        | D   | E    | FX  |
| 98,25                                                                                                                                                                                                                                  | 0,88 | 0,0                                      | 0,0 | 0,88 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                         |      |                                          |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                          |     |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |      |                                          |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                          |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                          |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                          |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-083/12                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Stolný tenis 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                          |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                          |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                        |     |                                          |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                          |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                          |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                          |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                          |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                          |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                          |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                          |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                          |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 71                                                                                                                                                                 |     |                                          |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                        | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                      | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                         |     |                                          |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                          |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                          |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                          |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                          |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                          |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-085/12                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Stolný tenis 3 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                          |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                          |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                        |     |                                          |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                          |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                          |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                          |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                          |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                          |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                          |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                          |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                          |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 14                                                                                                                                                                 |     |                                          |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                        | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                      | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                         |     |                                          |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                          |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                          |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                          |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                          |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                          |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-086/12                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Stolný tenis 4 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                          |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                          |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                        |     |                                          |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                          |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                          |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                          |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                          |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                          |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                          |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                          |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                          |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                                                                                                                            |     |                                          |     |     |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 4                                                                                                                                                                                                 |     |                                          |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                        | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                      | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                         |     |                                          |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                          |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                          |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                          |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                          |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                          |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-087/12                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Stolný tenis 5 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                          |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                          |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                        |     |                                          |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                          |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                          |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                          |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                          |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                          |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                          |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                          |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                          |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                                                  |     |                                          |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                        | D   | E   | FX  |
| 0,0                                                                                                                                                                                                                                    | 0,0 | 0,0                                      | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                         |     |                                          |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                          |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                          |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                          |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                          |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                          |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-088/12                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Stolný tenis 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                          |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                          |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                        |     |                                          |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                          |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                          |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                          |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                          |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                          |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                          |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                          |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                          |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 1                                                                                                                                                                  |     |                                          |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                        | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                      | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                                         |     |                                          |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                          |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                          |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                         |      |                                                      |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                          |      |                                                      |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-bXDI-012/15                                                                                                                                                                                                 |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Teoretické základy výchovy |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                                      |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                      |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                 |      |                                                      |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                      |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                      |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                      |      |                                                      |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                      |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                      |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                      |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                             |      |                                                      |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                      |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 103                                                                                                                                                                         |      |                                                      |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                               | B    | C                                                    | D    | E    | FX   |
| 30,1                                                                                                                                                                                                                                            | 46,6 | 19,42                                                | 0,97 | 1,94 | 0,97 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PaedDr. Zuzana Haláková, PhD., PhDr. Helena Hrubíšková, PhD.                                                                                                                                                             |      |                                                      |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                      |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                  |      |                                                      |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                         |       |                                                    |     |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                 |       |                                                    |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                  |       |                                                    |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEk/N-bUBI-043/15                                                                                                                                                          |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Terénne práce z ekológie |     |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br>Forma výučby: práce v teréne<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br>Týždenný: 40 Za obdobie štúdia: 560<br>Metóda štúdia: prezenčná |       |                                                    |     |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                |       |                                                    |     |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                         |       |                                                    |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                |       |                                                    |     |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                           |       |                                                    |     |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                              |       |                                                    |     |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                            |       |                                                    |     |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                         |       |                                                    |     |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                           |       |                                                    |     |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                     |       |                                                    |     |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                        |       |                                                    |     |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 64                                                                                                                                  |       |                                                    |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                       | B     | C                                                  | D   | E   | FX   |
| 68,75                                                                                                                                                                                                   | 29,69 | 0,0                                                | 0,0 | 0,0 | 1,56 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Tomáš Derka, PhD., RNDr. Pavel Beracko, PhD., Mgr. Andrea Rúfusová, PhD., Mgr. Barbora Števoe, PhD., Mgr. Kristína Švolíková, PhD.                                         |       |                                                    |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                           |       |                                                    |     |     |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                          |       |                                                    |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                                        |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                  |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                   |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEF/N-bEXX-007/15                                                                                                                                                                           |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Terénne práce z ochrany a využívania krajiny |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> práce v teréne<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 5d<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                          |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                            |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                               |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                            |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                      |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                         |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 28                                                                                                                                                   |     |                                                                        |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                        | B   | C                                                                      | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                    | 0,0 | 0,0                                                                    | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Marta Nevřelová, PhD., doc. RNDr. Eva Pauditšová, PhD.                                                                                                                                            |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                            |     |                                                                        |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                           |     |                                                                        |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                     |     |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                             |      |                                                     |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                              |      |                                                     |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KZ/N-bUBI-105/15                                                                                                                                                                                       |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Terénne práce zo zoológie |     |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> práce v teréne<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 40 <b>Za obdobie štúdia:</b> 560<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                                     |     |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                            |      |                                                     |     |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                     |      |                                                     |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                            |      |                                                     |     |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                                     |     |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |      |                                                     |     |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                                     |     |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |      |                                                     |     |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                                     |     |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                 |      |                                                     |     |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                     |     |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 64                                                                                                                                                              |      |                                                     |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | B    | C                                                   | D   | E   | FX   |
| 9,38                                                                                                                                                                                                                                | 4,69 | 84,38                                               | 0,0 | 0,0 | 1,56 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Peter Mikulíček, PhD., RNDr. Peter Degma, CSc., doc. RNDr. Zlatica Országhová, CSc., Mgr. Daniel Gruľa, PhD., doc. RNDr. Ján Kodada, CSc.                                                                    |      |                                                     |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                                     |     |     |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                      |      |                                                     |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                   |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                  |      |                                                   |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                   |      |                                                   |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KBo/N-bUBI-052/15                                                                                                                                                                           |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Terénny kurz z botaniky |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> práce v teréne<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 5d<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                                   |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                 |      |                                                   |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                          |      |                                                   |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                 |      |                                                   |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                            |      |                                                   |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                               |      |                                                   |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                                   |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |      |                                                   |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                            |      |                                                   |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                      |      |                                                   |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                         |      |                                                   |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 213                                                                                                                                                  |      |                                                   |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                        | B    | C                                                 | D    | E    | FX   |
| 84,98                                                                                                                                                                                                                    | 7,04 | 3,76                                              | 0,47 | 0,47 | 3,29 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Silvia Kubalová, PhD., RNDr. Jozef Dušička, PhD.                                                                                                                                                 |      |                                                   |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                            |      |                                                   |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                           |      |                                                   |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                             |     |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |      |                                             |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |      |                                             |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-026/10                                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Vodná turistika 1 |     |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |      |                                             |     |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |      |                                             |     |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                        |      |                                             |     |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |      |                                             |     |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                             |     |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                             |     |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                             |     |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                             |     |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                             |     |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                             |     |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |                                             |     |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 123                                                                                                                                                                |      |                                             |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B    | C                                           | D   | E    | FX  |
| 97,56                                                                                                                                                                                                                                  | 0,81 | 0,81                                        | 0,0 | 0,81 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                |      |                                             |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                             |     |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |      |                                             |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                             |     |     |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                            |     |                                             |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                             |     |                                             |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-027/10                                                                                                                                                                                     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Vodná turistika 2 |     |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: 2    Za obdobie štúdia: 28</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                             |     |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                           |     |                                             |     |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                    |     |                                             |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                           |     |                                             |     |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                      |     |                                             |     |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                         |     |                                             |     |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                       |     |                                             |     |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                    |     |                                             |     |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                      |     |                                             |     |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                |     |                                             |     |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |                                             |     |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 158                                                                                                                                                            |     |                                             |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                           | D   | E   | FX   |
| 98,73                                                                                                                                                                                                                              | 0,0 | 0,63                                        | 0,0 | 0,0 | 0,63 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                            |     |                                             |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                      |     |                                             |     |     |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                     |     |                                             |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                             |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |      |                                             |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |      |                                             |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-048/10                                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Vodná turistika 3 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |      |                                             |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |      |                                             |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                        |      |                                             |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |      |                                             |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                             |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                             |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                             |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                             |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                             |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                             |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |                                             |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 117                                                                                                                                                                |      |                                             |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B    | C                                           | D   | E   | FX  |
| 96,58                                                                                                                                                                                                                                  | 3,42 | 0,0                                         | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                |      |                                             |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                             |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |      |                                             |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                             |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                             |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                             |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-049/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Vodná turistika 4 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                             |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                             |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                        |     |                                             |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                             |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                             |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                             |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                             |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                             |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                             |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                             |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                             |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 146                                                                                                                                                                |     |                                             |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                           | D   | E   | FX  |
| 98,63                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 1,37                                        | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                |     |                                             |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                             |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                             |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                             |     |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                             |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                             |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-070/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Vodná turistika 5 |     |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                             |     |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                             |     |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                        |     |                                             |     |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                             |     |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                             |     |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                             |     |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                             |     |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                             |     |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                             |     |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                             |     |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                             |     |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 31                                                                                                                                                                 |     |                                             |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                           | D   | E    | FX  |
| 96,77                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                         | 0,0 | 3,23 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                |     |                                             |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                             |     |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                             |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                             |     |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                             |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                             |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-071/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Vodná turistika 6 |     |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                             |     |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                             |     |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                        |     |                                             |     |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                             |     |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                             |     |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                             |     |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                             |     |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                             |     |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                             |     |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                             |     |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                             |     |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 33                                                                                                                                                                 |     |                                             |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                           | D   | E    | FX  |
| 96,97                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                         | 0,0 | 3,03 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Igor Remák, PhD.                                                                                                                                                                                                |     |                                             |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                             |     |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                             |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                      |     |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |      |                                      |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |      |                                      |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-028/10                                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Volejbal 1 |     |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |      |                                      |     |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |      |                                      |     |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                        |      |                                      |     |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |      |                                      |     |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                      |     |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                      |     |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                      |     |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                      |     |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                      |     |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |      |                                      |     |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |                                      |     |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 467                                                                                                                                                                |      |                                      |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B    | C                                    | D   | E    | FX  |
| 99,14                                                                                                                                                                                                                                  | 0,64 | 0,0                                  | 0,0 | 0,21 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                 |      |                                      |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |      |                                      |     |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |      |                                      |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                      |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-029/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Volejbal 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                      |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                        |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                      |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 254                                                                                                                                                                |     |                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                    | D   | E   | FX  |
| 99,61                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,39                                 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                 |     |                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                      |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-050/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Volejbal 3 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                      |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                        |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                      |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 204                                                                                                                                                                |     |                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                    | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                  | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                 |     |                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                      |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-051/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Volejbal 4 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                      |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                        |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                      |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 161                                                                                                                                                                |     |                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                    | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                  | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                 |     |                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                      |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-072/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Volejbal 5 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                      |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                        |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                      |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 114                                                                                                                                                                |     |                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                    | D   | E   | FX  |
| 99,12                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,88                                 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                 |     |                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                      |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                |     |                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                 |     |                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bXTV-073/10                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Volejbal 6 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                      |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                               |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                        |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                               |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                      |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                      |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |                                      |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                    |     |                                      |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |                                      |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 70                                                                                                                                                                 |     |                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                    | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                  | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Miriam Sedláčková, PhD.                                                                                                                                                                 |     |                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                          |     |                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                         |     |                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |       |                                             |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |       |                                             |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |       |                                             |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KZ/N-bBZO-084/16                                                                                                                                                                                |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Vývinová biológia |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                             |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                     |       |                                             |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                              |       |                                             |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                     |       |                                             |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                             |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                   |       |                                             |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                 |       |                                             |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                              |       |                                             |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                             |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                          |       |                                             |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                             |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 3                                                                                                                                                        |       |                                             |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B     | C                                           | D   | E   | FX  |
| 0,0                                                                                                                                                                                                                          | 100,0 | 0,0                                         | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Ján Kodada, CSc., Mgr. Viktor Demko, PhD., prof. RNDr. Alexander Lux, CSc., Mgr. Michal Martinka, PhD., doc. Mgr. Andrej Pavlovič, PhD.                                                         |       |                                             |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                             |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                               |       |                                             |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                       |      |                                         |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                               |      |                                         |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                |      |                                         |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-bGZL-091/15                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Vývoj prírody |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                         |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                              |      |                                         |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                       |      |                                         |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                              |      |                                         |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                         |      |                                         |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                            |      |                                         |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                          |      |                                         |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                       |      |                                         |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                         |      |                                         |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                   |      |                                         |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                      |      |                                         |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                                                                                                           |      |                                         |     |     |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 6                                                                                                                                                                                |      |                                         |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                     | B    | C                                       | D   | E   | FX  |
| 16,67                                                                                                                                                                                                                 | 50,0 | 33,33                                   | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Daniel Pivko, PhD.                                                                                                                                                                       |      |                                         |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                         |      |                                         |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                        |      |                                         |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                               |       |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                         |      |                                               |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                          |      |                                               |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-bUXX-037/15                                                                                                                                                                                                 |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Všeobecná didaktika |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                               |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                        |      |                                               |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                 |      |                                               |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                        |      |                                               |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                               |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                      |      |                                               |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                               |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                 |      |                                               |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                               |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                             |      |                                               |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |                                               |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 64                                                                                                                                                                          |      |                                               |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                               | B    | C                                             | D     | E     | FX   |
| 31,25                                                                                                                                                                                                                                           | 25,0 | 17,19                                         | 10,94 | 10,94 | 4,69 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PaedDr. Zuzana Haláková, PhD.                                                                                                                                                                                            |      |                                               |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                               |       |       |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                  |      |                                               |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEF/N-bEXX-126/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Názov predmetu:</b><br>Všeobecná ekológia pre environmentalistov |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                     |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Písomná skúška za 30 bodov. Na získanie hodnotenia A bude potrebné získať najmenej 27 bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 22 bodov, na získanie hodnotenia C najmenej 17 bodov, na získanie hodnotenia D najmenej 12 bodov a na získanie hodnotenia E najmenej 8 bodov. Kredity nezíska študent, ktorý získa menej ako 8 bodov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študenti sa oboznámia so základnými ekologickými pojmami, charakteristikou prírodného prostredia - jeho abiotických a biotických zložiek, ako aj štruktúrou, funkciou, triedením a vývojom ekosystémov. Pozornosť sa bude venovať aj látkovo-energetickým tokom v ekosystémoch, prispôsobovaniu sa organizmov prostrediu a vzájomným vzťahom medzi populáciami. V časti venovanej biosfére sa preberú hlavné biogeochemické cykly (cyklus vody, C, O, N, S, P) ale aj ostatných biogénnych prvkov. Záver prednášok bude hodnotiť človeka ako ekologický faktor.                                                                                                                                          |                                                                     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1. Stručný prehľad ekologických pojmov. 2. Prírodné prostredie – abiotické zložky a ich základné ekologické faktory. 3. Prírodné prostredie – biotické zložky. 4. Jedinec (organizmus) v ekosystéme. 9. Populácie - hustota a interakcie. 6. Populácia v ekosystéme – ekológia rastlinných populácií. 7. Populácia v ekosystéme – ekológia živočíšnych populácií. 8. Ekosystém – štruktúra a funkcia, vývoj ekosystému. 9. Triedenie ekosystémov; látkovo-energetické toky v ekosystéme. 10. Spoločenstvá ako zložky ekosystému. 11. Biosféra – zdroje biosféry, biogeochemické cykly. 12. Rozmanitosť biosféry, krajina – základné typy krajiny, využívanie krajiny. 13. Narušenie prírody človekom. |                                                                     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>1. Fargašová, A.: Všeobecná ekológia. Univerzita Komenského v Bratislave, 2012, 210 s.<br>2. Krížová, E. a kol.: Základy ekológia. Technická univerzita, Zvolen, 2001, 181 s.<br>3. Laštůvka, Z., Krejčová, P.: Ekologi., Konvoj, Brno, 2000, 185 s.<br>4. Begon, M., Harper, J. L., Townsend, C. R.: Ekologie. Jedinci, populace, společenstva. Vydavatelství University Palackého, Olomouc, 1997, 949 s.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |

|                                                                                                                                                                |       |      |       |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|-------|-------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                                                    |       |      |       |       |       |
| Celkový počet hodnotených študentov: 66                                                                                                                        |       |      |       |       |       |
| A                                                                                                                                                              | B     | C    | D     | E     | FX    |
| 4,55                                                                                                                                                           | 12,12 | 9,09 | 21,21 | 27,27 | 25,76 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Agáta Fargašová, DrSc., doc. RNDr. Marianna Molnárová, PhD.                                                                      |       |      |       |       |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 15.11.2017                                                                                                                       |       |      |       |       |       |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc. |       |      |       |       |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                               |       |       |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-------|-------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                          |       |                                               |       |       |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                           |       |                                               |       |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGCh/N-bEXX-003/15                                                                                                                                                                                                  |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Všeobecná geochémia |       |       |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                               |       |       |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                         |       |                                               |       |       |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                  |       |                                               |       |       |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                         |       |                                               |       |       |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                               |       |       |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                               |       |       |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                     |       |                                               |       |       |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |                                               |       |       |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                               |       |       |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                              |       |                                               |       |       |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                               |       |       |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 32                                                                                                                                                                           |       |                                               |       |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                | B     | C                                             | D     | E     | FX  |
| 9,38                                                                                                                                                                                                                                             | 21,88 | 25,0                                          | 15,63 | 28,13 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Edgar Hiller, PhD., doc. RNDr. Peter Ivan, CSc., RNDr. Ľubomír Jurkovič, PhD.                                                                                                                                      |       |                                               |       |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                               |       |       |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                   |       |                                               |       |       |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                               |     |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|-----|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                           |      |                                                               |     |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                            |      |                                                               |     |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-bXCJ-117/16                                                                                                                                                                     |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Zaraďovací test z anglického jazyka |     |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |      |                                                               |     |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                          |      |                                                               |     |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                   |      |                                                               |     |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                          |      |                                                               |     |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                     |      |                                                               |     |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |      |                                                               |     |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                      |      |                                                               |     |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                   |      |                                                               |     |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                     |      |                                                               |     |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                               |      |                                                               |     |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                  |      |                                                               |     |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 779                                                                                                                                           |      |                                                               |     |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                 | B    | C                                                             | D   | E    | FX   |
| 92,81                                                                                                                                                                                                             | 0,39 | 0,51                                                          | 0,9 | 0,64 | 4,75 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Jarmila Cihová, PhD., PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., Mgr. Barbara Kordíková, PhDr. Oľga Pažitková, CSc., RNDr. Tatiana Slováková, PhD.                                                  |      |                                                               |     |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                     |      |                                                               |     |      |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                    |      |                                                               |     |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                              |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                           |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                            |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-bXCJ-116/16                                                                                                                                                                     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Zaraďovací test z nemeckého jazyka |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                          |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                   |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                          |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                     |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                      |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                     |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                               |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                  |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 54                                                                                                                                            |     |                                                              |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                 | B   | C                                                            | D   | E   | FX  |
| 92,59                                                                                                                                                                                                             | 0,0 | 0,0                                                          | 0,0 | 3,7 | 3,7 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Stella Rizmanová, Mgr. Karin Rózsová Wolfová                                                                                                                                               |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                     |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                    |     |                                                              |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                          |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                  |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                   |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-bUXX-201/00                                                                                                                                                                           |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Zimné telovýchovné sústreďenie |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> iná<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 7d<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                 |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3., 5.                                                                                                                                                                  |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                 |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                            |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                           |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                            |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                      |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                         |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 346                                                                                                                                                  |     |                                                          |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                        | B   | C                                                        | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                    | 0,0 | 0,0                                                      | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Mokošák, PhD.                                                                                                                                                                              |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                 |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                           |     |                                                          |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                      |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                          |       |                                      |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                           |       |                                      |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KZ/N-bUBI-100/15                                                                                                                                                                                                    |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Zoológia 1 |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                      |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                         |       |                                      |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                  |       |                                      |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                         |       |                                      |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                      |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                      |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                     |       |                                      |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |                                      |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                      |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                              |       |                                      |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                      |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 142                                                                                                                                                                          |       |                                      |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                | B     | C                                    | D    | E    | FX   |
| 39,44                                                                                                                                                                                                                                            | 26,06 | 16,9                                 | 8,45 | 7,75 | 1,41 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Martin Mrva, PhD., doc. RNDr. Ján Kodada, CSc., Mgr. Kristína Hôrková, PhD.                                                                                                                                              |       |                                      |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                      |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                   |       |                                      |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                      |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                          |      |                                      |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                           |      |                                      |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KZ/N-bUBI-106/15                                                                                                                                                                                                    |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Zoológia 2 |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                      |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                         |      |                                      |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                  |      |                                      |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                         |      |                                      |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                      |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                      |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                     |      |                                      |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |                                      |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                      |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                              |      |                                      |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                      |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 64                                                                                                                                                                           |      |                                      |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                | B    | C                                    | D    | E    | FX   |
| 56,25                                                                                                                                                                                                                                            | 7,81 | 21,88                                | 9,38 | 3,13 | 1,56 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Peter Mikulíček, PhD., doc. RNDr. Zlatica Országhová, CSc.                                                                                                                                                                |      |                                      |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                      |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                   |      |                                      |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                    |       |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|-------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                          |       |                                                                    |       |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                    |       |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KZ/N-bUBI-104/15                                                                                                                                                                                                    |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Základy anatómie a morfológie živočíchov |       |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                                                    |       |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                                    |       |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                    |       |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                                    |       |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                    |       |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                    |       |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                    |       |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                    |       |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                    |       |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                              |       |                                                                    |       |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                    |       |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 89                                                                                                                                                                           |       |                                                                    |       |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                | B     | C                                                                  | D     | E    | FX   |
| 1,12                                                                                                                                                                                                                                             | 15,73 | 24,72                                                              | 20,22 | 19,1 | 19,1 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Milada Holecová, CSc., Mgr. Tatiana Kúdelová, PhD., Mgr. Mária Garajová, PhD., RNDr. Veronika Hulejová Sládkovičová, PhD.                                                                                          |       |                                                                    |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                    |       |      |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                   |       |                                                                    |       |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                              |       |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                     |     |                                                              |       |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                      |     |                                                              |       |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEF/N-bUEN-058/15                                                                                                                                                                              |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Základy ekosoziológie pre učiteľov |       |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                              |       |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                    |     |                                                              |       |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                             |     |                                                              |       |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                    |     |                                                              |       |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                              |       |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                  |     |                                                              |       |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                              |       |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                                              |       |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                              |       |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                         |     |                                                              |       |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                            |     |                                                              |       |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 7                                                                                                                                                       |     |                                                              |       |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                           | B   | C                                                            | D     | E   | FX  |
| 57,14                                                                                                                                                                                                                       | 0,0 | 14,29                                                        | 28,57 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Marta Nevřelová, PhD.                                                                                                                                                                                |     |                                                              |       |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                              |       |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                              |     |                                                              |       |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                               |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                          |      |                                               |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                           |      |                                               |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KZ/N-bBXX-015/15                                                                                                                                                                                                    |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Základy entomológie |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                               |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                         |      |                                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                  |      |                                               |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                         |      |                                               |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                               |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                     |      |                                               |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |                                               |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                               |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                              |      |                                               |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                               |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 10                                                                                                                                                                           |      |                                               |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                | B    | C                                             | D   | E   | FX  |
| 70,0                                                                                                                                                                                                                                             | 10,0 | 20,0                                          | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Miroslav Krumpál, CSc., doc. Mgr. Peter Fend'a, PhD., prof. RNDr. Milada Holecová, CSc.                                                                                                                            |      |                                               |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                               |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                   |      |                                               |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                             |       |      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------|-------|------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |     |                                                             |       |      |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |     |                                                             |       |      |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KHy/N-bUBI-001/15                                                                                                                                                                               |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Základy environmentálnej geológie |       |      |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                             |       |      |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                     |     |                                                             |       |      |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                              |     |                                                             |       |      |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                     |     |                                                             |       |      |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                             |       |      |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                             |       |      |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                 |     |                                                             |       |      |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                                             |       |      |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                             |       |      |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                          |     |                                                             |       |      |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                             |     |                                                             |       |      |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 6                                                                                                                                                        |     |                                                             |       |      |       |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B   | C                                                           | D     | E    | FX    |
| 0,0                                                                                                                                                                                                                          | 0,0 | 16,67                                                       | 16,67 | 50,0 | 16,67 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Miriam Fendeková, CSc., doc. RNDr. Renáta Adamcová, PhD., prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc., doc. RNDr. Jozef Hók, CSc.                                                                      |     |                                                             |       |      |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                             |       |      |       |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                               |     |                                                             |       |      |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                  |      |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                  |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                   |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KZ/N-bUBI-101/15                                                                                                                                                                            |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Základy etológie hmyzu |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný: 2    Za obdobie štúdia: 28</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                 |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3., 5.                                                                                                                                                                      |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                 |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                            |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                               |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                          |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                            |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                      |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                         |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 15                                                                                                                                                   |      |                                                  |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                        | B    | C                                                | D    | E    | FX  |
| 53,33                                                                                                                                                                                                                    | 20,0 | 13,33                                            | 6,67 | 6,67 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Milada Holecová, CSc.                                                                                                                                                                      |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                            |      |                                                  |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                           |      |                                                  |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                      |       |       |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                          |       |                                                      |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                           |       |                                                      |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KFR/N-bBFR-004/14                                                                                                                                                                                                   |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Základy fyziológie rastlín |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 3 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                                      |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                      |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                  |       |                                                      |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                      |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                      |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                      |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                      |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                      |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                      |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                              |       |                                                      |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                      |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 130                                                                                                                                                                          |       |                                                      |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                | B     | C                                                    | D     | E     | FX   |
| 14,62                                                                                                                                                                                                                                            | 13,85 | 18,46                                                | 21,54 | 22,31 | 9,23 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Ľudmila Slováková, CSc., RNDr. Marek Vaculík, PhD., RNDr. Zuzana Lukačová, PhD., Mgr. Boris Bokor, PhD., RNDr. Jana Kohanová, Mgr. Renáta Švubová, PhD.                                                             |       |                                                      |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                      |       |       |      |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                   |       |                                                      |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                            |       |       |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                          |     |                                                            |       |       |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                           |     |                                                            |       |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGP/N-bEXX-008/15                                                                                                                                                                                                   |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Základy geológie a vývoj prírody |       |       |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                            |       |       |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                            |       |       |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                  |     |                                                            |       |       |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                            |       |       |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                            |       |       |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |     |                                                            |       |       |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                            |       |       |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                            |       |       |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                            |       |       |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                              |     |                                                            |       |       |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                            |       |       |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 58                                                                                                                                                                           |     |                                                            |       |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                | B   | C                                                          | D     | E     | FX  |
| 13,79                                                                                                                                                                                                                                            | 6,9 | 15,52                                                      | 15,52 | 41,38 | 6,9 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Daniel Pivko, PhD.                                                                                                                                                                                                  |     |                                                            |       |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                            |       |       |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                   |     |                                                            |       |       |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                 |       |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|-------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                          |       |                                                 |       |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                           |       |                                                 |       |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KHy/N-bGXX-001/15                                                                                                                                                                                                   |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Základy hydrogeológie |       |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                                 |       |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                 |       |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                  |       |                                                 |       |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                 |       |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                 |       |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                 |       |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                 |       |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                 |       |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                 |       |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                              |       |                                                 |       |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                 |       |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 21                                                                                                                                                                           |       |                                                 |       |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                | B     | C                                               | D     | E   | FX  |
| 33,33                                                                                                                                                                                                                                            | 19,05 | 23,81                                           | 23,81 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Miriam Fendeková, CSc.                                                                                                                                                                                             |       |                                                 |       |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                 |       |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                   |       |                                                 |       |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                             |      |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                          |      |                                                             |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                           |      |                                                             |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KMP/N-bGXX-013/15                                                                                                                                                                                                   |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Základy mineralógie a petrografie |      |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                                             |      |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                             |      |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                  |      |                                                             |      |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                             |      |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                             |      |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |      |                                                             |      |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                             |      |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                             |      |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                             |      |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                              |      |                                                             |      |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                             |      |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 8                                                                                                                                                                            |      |                                                             |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                | B    | C                                                           | D    | E   | FX  |
| 12,5                                                                                                                                                                                                                                             | 12,5 | 62,5                                                        | 12,5 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Peter Ružička, PhD., Mgr. Katarína Šarinová, PhD., prof. RNDr. Pavel Uher, CSc.                                                                                                                                          |      |                                                             |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                             |      |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                   |      |                                                             |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                              |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                         |     |                                              |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                          |     |                                              |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KKE/N-bEXX-093/15                                                                                                                                                                                                  |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Základy tvorby máp |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                              |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                        |     |                                              |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                 |     |                                              |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                        |     |                                              |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |                                              |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                      |     |                                              |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |                                              |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                 |     |                                              |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |                                              |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                             |     |                                              |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                |     |                                              |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                                                                                                                                     |     |                                              |     |     |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                                                                                          |     |                                              |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                               | B   | C                                            | D   | E   | FX  |
| 0,0                                                                                                                                                                                                                                             | 0,0 | 0,0                                          | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Eva Pauditšová, PhD.                                                                                                                                                                                               |     |                                              |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |                                              |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                  |     |                                              |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                          |     |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                    |      |                                                          |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                     |      |                                                          |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEF/N-bEXX-008/15                                                                                                                                                                             |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Úvod do biodiverzity Slovenska |     |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |      |                                                          |     |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                   |      |                                                          |     |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                            |      |                                                          |     |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                   |      |                                                          |     |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                              |      |                                                          |     |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |      |                                                          |     |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                               |      |                                                          |     |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                            |      |                                                          |     |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                              |      |                                                          |     |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                        |      |                                                          |     |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                           |      |                                                          |     |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 5                                                                                                                                                      |      |                                                          |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                          | B    | C                                                        | D   | E    | FX  |
| 0,0                                                                                                                                                                                                                        | 40,0 | 40,0                                                     | 0,0 | 20,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Peter Fedor, PhD., RNDr. Hubert Žarnovičan, PhD.                                                                                                                                             |      |                                                          |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                              |      |                                                          |     |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                             |      |                                                          |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                 |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                 |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                 |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-bXDI-004/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Úvod do filozofie (1) |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                 |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                 |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                 |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                 |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                 |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                 |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                 |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1. Filozofia a veda. Humanistika v dejinách. 2. Mýtus, mytologická kauzalita, mýtus ako reč. 3. Od mýtu k logu. 4. Herakleitos a Parmenides: vznikanie a jednota sveta 5. Sokrates a otázka poznania. 6. Sokrates a otázka dobra. Objav svedomia. 7. Platón: náuka o ideách. 8 .Platón: idea dobra. 10. Aristoteles: logika. 11. Aristoteles: metafyzika. 12. Aristoteles: etika. 13. Sokrates, Platón, Aristoteles: základné kvantum filozofie. |       |                                                 |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>1. Johannes Hirschberger: Krátke dejiny filozofie2. H. J. Storig: Malé dejiny filozofie3. C. F. von Weizsäcker: Ideme v ústrety asketickej kultúre? 4. H. G. Gadamer: Idea dobra medzi Platónem a Aristotelem                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                 |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                 |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                 |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 1554                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                 |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C                                               | D   | E   | FX  |
| 50,58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 37,26 | 12,16                                           | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Štefan Zolcer, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                 |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                 |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                 |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                 |      |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                 |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                 |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-bXDI-005/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Úvod do filozofie (2) |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                 |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                 |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                 |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                 |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                 |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                 |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                 |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1. Európa ako dedička Atén, Jeruzalema a Ríma. 2. Biblia ako dramatické dielo. 3. Objav dejín v Starom zákone. 4. Kristus: otázka ducha. 5. Kresťanstvo: stretnutie filozofie a náboženstva. 6. Augustín: platonizmus v európskych dejinách. 7. Tomáš Akvinský: aristotelizmus stredoveku. 8. Protestantizmus: nástup novoveku. 9. Osvietenstvo: rozchod s tradíciou a autoritou. 10. Novoveké revolúcie: demokracia. 11. Zrod vedy: problém verifikácie. 12. Hodnotová otázka vo vede. 13. Európa ako otázka hodnôt. |       |                                                 |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>1. Johannes Hirschberger: Krátke dejiny filozofie. 2. H. J. Storig: Malé dejiny filozofie. 3. C. F. von Weizsäcker: Ideme v ústrety asketickej kultúre? 4. H. G. Gadamer: Idea dobra medzi Platónem a Aristotelom                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                 |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                 |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                 |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 1274                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                 |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | B     | C                                               | D    | E    | FX  |
| 49,14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 34,14 | 16,33                                           | 0,16 | 0,24 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Štefan Zolcer, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                 |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                 |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                 |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                  |       |      |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                          |       |                                                                  |       |      |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                  |       |      |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGCh/N-bEXX-002/15                                                                                                                                                                                                  |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Úvod do štúdia geologických materiálov |       |      |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                                                  |       |      |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                                  |       |      |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                  |       |      |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                                  |       |      |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                  |       |      |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                  |       |      |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                  |       |      |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                  |       |      |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                  |       |      |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                              |       |                                                                  |       |      |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                  |       |      |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 53                                                                                                                                                                           |       |                                                                  |       |      |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                | B     | C                                                                | D     | E    | FX    |
| 24,53                                                                                                                                                                                                                                            | 20,75 | 18,87                                                            | 11,32 | 9,43 | 15,09 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Peter Ivan, CSc., RNDr. Štefan Méres, PhD.                                                                                                                                                                          |       |                                                                  |       |      |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                  |       |      |       |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                   |       |                                                                  |       |      |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |       |                                             |      |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |       |                                             |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |       |                                             |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KBo/N-bUBI-056/15                                                                                                                                                                               |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Úžitkové rastliny |      |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                             |      |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                     |       |                                             |      |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3., 5.                                                                                                                                                                          |       |                                             |      |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                     |       |                                             |      |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                             |      |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                   |       |                                             |      |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                 |       |                                             |      |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                              |       |                                             |      |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                             |      |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                          |       |                                             |      |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                             |       |                                             |      |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 46                                                                                                                                                       |       |                                             |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B     | C                                           | D    | E   | FX  |
| 65,22                                                                                                                                                                                                                        | 17,39 | 15,22                                       | 2,17 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Ing. Mgr. Eva Zahradníková, PhD., RNDr. Jozef Dušička, PhD., doc. Mgr. Soňa Jančovičová, PhD.                                                                                                              |       |                                             |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                             |      |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                               |       |                                             |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                             |     |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                         |       |                                             |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                          |       |                                             |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KDPP/N-bUXX-026/16                                                                                                                                                                                                 |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Školský manažment |     |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                             |     |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                        |       |                                             |     |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                 |       |                                             |     |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                        |       |                                             |     |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> PriF.KDPP/N-bUXX-037/15 - Všeobecná didaktika                                                                                                                                                                     |       |                                             |     |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                      |       |                                             |     |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                             |     |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                 |       |                                             |     |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                             |     |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                             |       |                                             |     |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                |       |                                             |     |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 33                                                                                                                                                                          |       |                                             |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                               | B     | C                                           | D   | E    | FX  |
| 27,27                                                                                                                                                                                                                                           | 57,58 | 12,12                                       | 0,0 | 3,03 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PaedDr. Zuzana Haláková, PhD.                                                                                                                                                                                            |       |                                             |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                             |     |      |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                                                  |       |                                             |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                              |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEF/N-bEXX-022/15                                                                                                                                                                               |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Živočíšna ríša a ľudská spoločnosť |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                     |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                              |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                     |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                 |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                          |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                             |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                                                                                                                  |     |                                                              |     |     |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 1                                                                                                                                                                                       |     |                                                              |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B   | C                                                            | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                        | 0,0 | 0,0                                                          | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Peter Fedor, PhD.                                                                                                                                                                              |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD., prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.                                                               |     |                                                              |     |     |     |