

# Informačné listy predmetov

## OBSAH

|                   |                                                                             |    |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. A-buAN-107/15  | Akademické písanie.....                                                     | 4  |
| 2. 1-UIN-236/15   | Algoritmy a údajové štruktúry.....                                          | 5  |
| 3. A-buAN-115/15  | Americká angličtina.....                                                    | 7  |
| 4. A-buAN-206/18  | Americká literatúra do konca 19. storočia.....                              | 9  |
| 5. A-bpAN-118/15  | Analýza a tvorba textov s ohľadom na čitateľa.....                          | 11 |
| 6. A-bpAN-215/15  | Anglická literatúra pre deti a mládež.....                                  | 12 |
| 7. 1-MXX-131/00   | Anglický jazyk (1).....                                                     | 13 |
| 8. 1-MXX-132/00   | Anglický jazyk (2).....                                                     | 15 |
| 9. 1-MXX-231/00   | Anglický jazyk (3).....                                                     | 17 |
| 10. 1-MXX-232/10  | Anglický jazyk (4).....                                                     | 19 |
| 11. A-buAN-212/15 | Anglický regionálny román.....                                              | 21 |
| 12. A-buAN-211/15 | Anglický román 18. storočia.....                                            | 23 |
| 13. A-muAN-110/15 | Angličtina na špecifické účely.....                                         | 25 |
| 14. A-buAN-116/15 | Britská angličtina.....                                                     | 27 |
| 15. A-buAN-204/18 | Britská literatúra 1.....                                                   | 29 |
| 16. A-buAN-205/18 | Britská literatúra 2.....                                                   | 31 |
| 17. A-buAN-217/15 | Britská románová tvorba 20. a 21. storočia.....                             | 33 |
| 18. 1-UIN-161/15  | Cvičenie z matematiky pre učiteľov.....                                     | 35 |
| 19. A-buAN-203/15 | Dejiny a reálie USA.....                                                    | 36 |
| 20. A-buAN-201/15 | Dejiny a reálie Veľkej Británie.....                                        | 38 |
| 21. A-buAN-112/15 | Dejiny anglického jazyka.....                                               | 40 |
| 22. A-buAN-430/18 | Dejiny komiksu v USA.....                                                   | 42 |
| 23. 1-UXX-137/15  | Digitálne technológie (1).....                                              | 43 |
| 24. 1-UXX-138/15  | Digitálne technológie (2).....                                              | 45 |
| 25. 1-UXX-236/15  | Digitálne technológie (3).....                                              | 47 |
| 26. 1-UXX-237/15  | Digitálne technológie (4).....                                              | 49 |
| 27. 1-UXX-341/15  | Digitálne technológie (5).....                                              | 51 |
| 28. 1-UXX-342/15  | Digitálne technológie pre žiakov so špeciálnymi vzdelávacími potrebami..... | 53 |
| 29. 1-MXX-133/18  | Doplňujúci kurz anglického jazyka (1).....                                  | 55 |
| 30. 1-MXX-134/18  | Doplňujúci kurz anglického jazyka (2).....                                  | 56 |
| 31. A-buAN-030/11 | Efektívna komunikácia.....                                                  | 57 |
| 32. 1-MXX-423/00  | Filozofia L. Wittgensteina (1).....                                         | 58 |
| 33. 1-MXX-424/00  | Filozofia L. Wittgensteina (2).....                                         | 59 |
| 34. A-buAN-02/15  | Fonetika a fonológia.....                                                   | 60 |
| 35. 1-MXX-141/00  | Francúzsky jazyk (1).....                                                   | 62 |
| 36. 1-MXX-142/00  | Francúzsky jazyk (2).....                                                   | 63 |
| 37. 1-MXX-241/00  | Francúzsky jazyk (3).....                                                   | 64 |
| 38. 1-MXX-242/00  | Francúzsky jazyk (4).....                                                   | 65 |
| 39. A-buAN-113/15 | Frazeológia.....                                                            | 66 |
| 40. A-buAN-220/17 | Globálne problémy vo vzdelávaní.....                                        | 68 |
| 41. 1-UIN-951/15  | Informatika pre učiteľov ( <b>štátnicový predmet</b> ).....                 | 69 |
| 42. 1-MXX-491/15  | Integrované vzdelávanie zdravotne postihnutých.....                         | 71 |
| 43. 1-UIN-246/10  | Interaktívne programovanie a vizuálne modelovanie.....                      | 73 |
| 44. A-buAN-05/15  | Jazykové semináre.....                                                      | 75 |
| 45. A-buAN-214/15 | Kanadská poviedka 20. storočia.....                                         | 77 |
| 46. A-buAN-219/15 | Kanadské dejiny a spoločnosť.....                                           | 79 |
| 47. 1-AIN-408/15  | Kognitívne laboratórium.....                                                | 80 |

|                   |                                                                           |     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| 48. 1-AIN-406/15  | Kognitívne vedy: jazyk a kognícia.....                                    | 81  |
| 49. 1-AIN-407/15  | Kognitívne vedy: mozog a myseľ.....                                       | 83  |
| 50. 1-UXX-991/15  | Kolokviálna obhajoba bakalárskej práce ( <b>štátnicový predmet</b> )..... | 84  |
| 51. A-buAN-108/15 | Konverzačná situačná angličtina.....                                      | 86  |
| 52. 1-MXX-233/13  | Konverzačný kurz anglického jazyka (1).....                               | 88  |
| 53. 1-MXX-234/13  | Konverzačný kurz anglického jazyka (2).....                               | 89  |
| 54. 1-MXX-115/15  | Kurz športov v prírode (1).....                                           | 90  |
| 55. 1-MXX-215/15  | Kurz športov v prírode (2).....                                           | 91  |
| 56. 1-MXX-216/18  | Kurz športov v prírode (3).....                                           | 92  |
| 57. 1-MXX-217/18  | Kurz športov v prírode (4).....                                           | 93  |
| 58. A-buAN-104/15 | Lexikológia a lexikografia.....                                           | 94  |
| 59. A-buAN-120/17 | Lexikálno-gramatická analýza písaného textu.....                          | 96  |
| 60. A-buAN-119/16 | Lingvistická analýza písaného textu.....                                  | 97  |
| 61. 1-UIN-345/00  | Linux.....                                                                | 99  |
| 62. 1-UIN-101/15  | Matematika pre učiteľov informatiky (1).....                              | 101 |
| 63. 1-UIN-102/15  | Matematika pre učiteľov informatiky (2).....                              | 103 |
| 64. 1-UIN-201/15  | Matematika pre učiteľov informatiky (3).....                              | 105 |
| 65. A-bpAN-065/11 | Mimoškolská odborná činnosť 1.....                                        | 107 |
| 66. A-bpAN-066/11 | Mimoškolská odborná činnosť 2.....                                        | 109 |
| 67. A-buAN-03/15  | Morfológia a syntax.....                                                  | 110 |
| 68. 1-UIN-346/15  | Multimédiá.....                                                           | 112 |
| 69. 1-MXX-151/00  | Nemecký jazyk (1).....                                                    | 114 |
| 70. 1-MXX-152/00  | Nemecký jazyk (2).....                                                    | 115 |
| 71. 1-MXX-251/00  | Nemecký jazyk (3).....                                                    | 116 |
| 72. 1-MXX-252/00  | Nemecký jazyk (4).....                                                    | 117 |
| 73. A-mpAN-306/17 | Odborná terminológia.....                                                 | 118 |
| 74. 1-UXX-231/18  | Pedagogická komunikácia.....                                              | 119 |
| 75. A-buAN-580/15 | Pedagogická prax z anglického jazyka a literatúry 1.....                  | 121 |
| 76. 1-UXX-831/15  | Pedagogická prax z informatiky (1).....                                   | 122 |
| 77. A-buAN-218/15 | Populárna kultúra anglofónnych oblastí.....                               | 123 |
| 78. 1-UIN-140/15  | Programovanie (1).....                                                    | 125 |
| 79. 1-UIN-141/15  | Programovanie (2).....                                                    | 127 |
| 80. 1-UIN-241/15  | Programovanie (3).....                                                    | 129 |
| 81. 1-UIN-349/15  | Programovanie aplikácií pre web.....                                      | 131 |
| 82. 1-UIN-350/15  | Programovanie v C#.....                                                   | 133 |
| 83. 1-UIN-351/17  | Programovanie v JavaScripte.....                                          | 135 |
| 84. 1-UIN-327/15  | Programátorské etudy (1).....                                             | 136 |
| 85. 1-UIN-325/15  | Programátorské etudy (2).....                                             | 138 |
| 86. 1-UIN-250/00  | Propedeutika vyučovania informatiky (1).....                              | 140 |
| 87. 1-UIN-251/00  | Propedeutika vyučovania informatiky (2).....                              | 142 |
| 88. A-bpAN-117/15 | Právnická angličtina.....                                                 | 144 |
| 89. 1-UXX-141/15  | Psychológia pre učiteľov (1).....                                         | 145 |
| 90. 1-UXX-142/15  | Psychológia pre učiteľov (2).....                                         | 147 |
| 91. A-buAN-210/17 | Reálie Austrálie a Nového Zélandu.....                                    | 149 |
| 92. A-buAN-210/15 | Reálie Austrálie a Nového Zélandu.....                                    | 151 |
| 93. A-buAN-209/15 | Reálie Kanady.....                                                        | 153 |
| 94. 1-UIN-354/00  | Robotické stavebnice vo vzdelávaní (1).....                               | 155 |
| 95. 1-MXX-161/00  | Ruský jazyk (1).....                                                      | 157 |
| 96. 1-MXX-162/00  | Ruský jazyk (2).....                                                      | 158 |

|                    |                                                                     |     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|
| 97. 1-MXX-261/00   | Ruský jazyk (3).....                                                | 159 |
| 98. 1-MXX-262/00   | Ruský jazyk (4).....                                                | 160 |
| 99. A-buAN-581/15  | Seminár k bakalárskej práci.....                                    | 161 |
| 100. 1-UXX-936/13  | Seminár k bakalárskej práci z informatiky (1).....                  | 162 |
| 101. 1-UXX-935/13  | Seminár k bakalárskej práci z informatiky (2).....                  | 163 |
| 102. 1-UIN-230/00  | Seminár z matematických štruktúr.....                               | 164 |
| 103. 1-UXX-332/10  | Sociálne aspekty informatizácie.....                                | 166 |
| 104. 1-MXX-110/00  | Telesná výchova a šport (1).....                                    | 168 |
| 105. 1-MXX-120/00  | Telesná výchova a šport (2).....                                    | 170 |
| 106. 1-MXX-210/00  | Telesná výchova a šport (3).....                                    | 172 |
| 107. 1-MXX-220/00  | Telesná výchova a šport (4).....                                    | 173 |
| 108. 1-MXX-310/00  | Telesná výchova a šport (5).....                                    | 174 |
| 109. 1-MXX-320/00  | Telesná výchova a šport (6).....                                    | 175 |
| 110. 1-UXX-132/18  | Teoretické základy výchovy.....                                     | 176 |
| 111. 1-UIN-341/15  | Tvorba pedagogického softvéru (1).....                              | 177 |
| 112. 1-UIN-343/15  | Tvorba pedagogického softvéru (2).....                              | 179 |
| 113. A-buAN-110/15 | Tvorivé písanie.....                                                | 181 |
| 114. 1-UXX-134/18  | Všeobecná didaktika.....                                            | 183 |
| 115. A-buAN-109/18 | Základy prekladu z angličtiny pre učiteľov.....                     | 184 |
| 116. A-buAN-409/18 | Základy tlmočenia pre učiteľov.....                                 | 186 |
| 117. A-buAN-117/15 | Úvod do angličtiny na akademické účely.....                         | 187 |
| 118. A-buAN-301/15 | Úvod do didaktiky anglického jazyka.....                            | 188 |
| 119. A-buAN-213/15 | Úvod do kanadskej literatúry.....                                   | 190 |
| 120. 1-UIN-355/10  | Úvod do tvorby webových dokumentov.....                             | 192 |
| 121. A-buAN-01/18  | Úvod do štúdia anglického jazyka.....                               | 194 |
| 122. A-buAN-202/18 | Úvod do štúdia literatúry.....                                      | 196 |
| 123. 1-UXX-331/18  | Školský manažment.....                                              | 198 |
| 124. 1-UXX-340/00  | Športovo-rekreačné aktivity v dennom režime žiakov a študentov..... | 199 |
| 125. 1-MXX-501/15  | Štatistika pre neštatistikov.....                                   | 200 |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                              |       |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|-------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                              |       |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                              |       |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-107/15                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Akademické písanie |       |      |      |      |
| <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><br>aktívna účasť na diskusiách, priebežné domáce úlohy, záverečná seminárna práca<br>Minimálna hranica úspešnosti: 60 percent<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 60/40                                                                                            |     |                                              |       |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent sa oboznámi so štruktúrou, formou a metodikou písania vedeckých textov v angličtine, osvojí si základné zásady výskumu a práce so zdrojmi, zlepší si argumentačné schopnosti a získa nevyhnutné kompetencie pre tvorbu kvalifikačných prác.                                     |     |                                              |       |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Analýza a hodnotenie už napísaných vedeckých textov Metódy výskumu Knižničné a iné zdroje a zásady práce s nimi Plagiátorstvo Techniky citovania a parafrázovania Zostavovanie bibliografie Vnútrotextové citácie vs. poznámky pod čiarou Základné citačné štýly (MLA, APA, Chicago) |     |                                              |       |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Spatt, Brenda. Writing from Sources. 8th ed. Boston: Bedford/St. Martin's, 2011. Dollahite, Nancy E., and Julie Haun. Sourcework: Academic Writing from Sources. Heinle 2006.                                                                                                          |     |                                              |       |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                              |       |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                              |       |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 73                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                              |       |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ABS | B                                            | C     | D    | E    | FX   |
| 31,51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,0 | 36,99                                        | 10,96 | 8,22 | 4,11 | 8,22 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lucia Grauzľová, PhD., Mgr. Martin Kolenič                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                              |       |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 18.09.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                              |       |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                                                                           |     |                                              |       |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI/1-UIN-236/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b><br>Algoritmy a údajové štruktúry |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> kurz<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 56<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KDMFI/1-UIN-241/15 - Programovanie (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: päťminútovky, domáce úlohy, projekt<br>Skúška: písomka, skúška pri počítači<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 90%, B 82%, C 74%, D 65%, E 56%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 50/50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Po absolvovaní predmetu budú študenti rozumieť rôznym abstraktným dátovým typom, budú chápať rozdiely medzi ich rôznymi implementáciami, budú vedieť odhadnúť zložitosť operácií nad jednotlivými štruktúrami a budú schopní použiť zložitejšie údajové štruktúry a pokročilejšie algoritmy pri programovaní riešenia zložitejších problémov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kritériá zložitosti, O-notácia, <math>\Omega</math>-notácia</li> <li>- základné abstraktné dátové typy - zoznam, zásobník, rad, zobrazenie</li> <li>- stromy, binárne stromy, binárne vyhľadávacie stromy</li> <li>- vyvážené stromy (AVL stromy, ...),</li> <li>- lexikografické stromy, množiny, prioritné rady,</li> <li>- grafy, prehľadávanie, backtracking</li> <li>- slovník, hašovanie</li> <li>- triedenia</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                |                                                         |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Algoritmy : Datové štruktúry a programovací techniky / Piotr Wróblewski ; preklad z originálneho anglického vydání Marek Michalek, Bogdan Kiszka. Brno : Computer Press, 2004<br>Algoritmy a štruktúry údajov / Niklaus Wirth ; z anglického originálu preložil Pavol Fischer. Bratislava : Alfa, 1988<br>Algorithms and data structures : The basic toolbox / Kurt Mehlhorn, Peter Sanders. Berlin : Springer, 2008<br>Data structures and algorithms : Chapter 1-7 / Alfred V. Aho, John E. Hopcroft, Jeffrey D. Ullman. Reading : Addison-Wesley, 1983<br>Vlastné elektronické texty vyučujúceho predmetu zverejňované prostredníctvom web stránky predmetu, resp. systému Moodle. |                                                         |

|                                                                                                                               |       |      |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|-------|-------|
| <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: 21                                                        |       |      |       |       |       |
| A                                                                                                                             | B     | C    | D     | E     | FX    |
| 19,05                                                                                                                         | 14,29 | 9,52 | 19,05 | 23,81 | 14,29 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zuzana Kubincová, PhD.                                                                           |       |      |       |       |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |       |      |       |       |       |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |       |      |       |       |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                               |      |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                               |      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                               |      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-115/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Americká angličtina |      |     |     |     |
| <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> FiF.KAA/A-buAN-02/15 - Fonetika a fonológia alebo FiF.KAA/A-bpAN-102/15 - Fonetika a fonológia alebo FiF.KAA/A-bpAN-004/00 - Fonetika a fonológia anglického jazyka 2 alebo FiF.KAA/A-buAN-004/00 - Fonetika a fonológia anglického jazyka 2                                                                          |     |                                               |      |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>aktívna účasť na seminároch, ústne prezentácie, priebežné testy; minimálna hranica úspešnosti: 60%                                                                                                                                                                                                    |     |                                               |      |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Oboznámenie sa s históriou vzniku americkej angličtiny;<br>Praktické zvládnutie zvukového systému americkej angličtiny v porovnaní s britskou;<br>Osvojenie si transkripčných znakov v americkej angličtine a schopnosti transkripcie súvislého ústneho prejavu počutého, či písaného textu                         |     |                                               |      |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>- História vzniku americkej angličtiny, regionálne varianty<br>- poslech modelovej výslovnosti amerických hlások a ich nácvik<br>- poslech rôznorodých textov, ich imitácia a transkripcia                                                                                                                       |     |                                               |      |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Orion, G. : Pronouncing American English, Heinle & Heinle Publishers, 1997, 337p.<br>Bázlik, M., Miškovičová, J. : Pravidlá výslovnosti britskej a americkej angličtiny, IURA Edition 2012, Bratislava, 199 s.<br>Bronstein, J., A. : The Pronunciation of American English, Appleton-Century-Crofts, 1960, 320 s. |     |                                               |      |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                               |      |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                               |      |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 8                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                               |      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ABS | B                                             | C    | D   | E   | FX  |
| 25,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,0 | 62,5                                          | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Jolana Miškovičová, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                               |      |     |     |     |

|                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-206/18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b><br>Americká literatúra do konca 19. storočia |
| <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> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FiF.KAA/A-buAN-202/15 - Úvod do štúdia literatúry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                     |
| <b>Vylučujúce predmety:</b> FiF.KAA/A-buAN-206/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>- Študent dokáže vysvetliť stylistické rozdiely medzi reprezentatívnymi dielami ranej fázy vývinu americkej literatúry.<br>- Študent bude rozumieť reprezentatívnym dielam ranej fázy vývinu americkej literatúry v spoločenskom a historickom kontexte a bude vedieť vysvetliť ich súvis s hodnotovým smerovaním vtedajšej spoločnosti.<br>- Študent bude mať znalosti o rozličných dielach a významných autoroch ranej fázy vývinu americkej literatúry.<br>- Študent dokáže analyzovať literárnokritické diela súvisiace s reprezentatívnymi dielami ranej fázy vývinu americkej literatúry.<br>- Študent dokáže aplikovať postupy kritického čítania pri analýze a interpretácii reprezentatívnych diel ranej fázy vývinu americkej literatúry a zhodnotiť ich prínos.<br>- Študent dokáže na základe ukážky textu vysvetliť jej význam v kontexte celého diela. |                                                                     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1. Koloniálna spisba<br>2. Puritánske kázne a poézia<br>3. Osvietenstvo a literatúra Americkej revolúcie<br>4. Počiatky prozaickej tvorby: W. Irving a J. F. Cooper<br>5. Romantické a gotické prvky v diele W. Irvinga a E. A. Poea<br>6. Transcendentalizmus a jeho hlavní predstavitelia: R. W. Emerson a H. D. Thoreau<br>7. Transcendentalizmus a puritánske dedičstvo: N. Hawthorne<br>8. Kritika transcendentalizmu: H. Melville<br>9. Literatúra hnutia za zrušenie otroctva a Občianskej vojny<br>10. Poézia druhej polovice 19. storočia: W. Whitman a E. Dickinson                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>BRADBURY, M.; RULAND, R. (1991) From Puritanism to Postmodernism : A History of American Literature. New York : Viking Penguin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                     |

| LAWRENCE, D. H. Studies in Classic American Literature. <a href="http://xroads.virginia.edu/~hyper/LAWRENCE/lawrence.html">http://xroads.virginia.edu/~hyper/LAWRENCE/lawrence.html</a><br>BAYM, M. (2007) The Norton Anthology of American Literature. W. W. Norton & Co. |     |       |       |     |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-----|------|------|
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                        |     |       |       |     |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |       |     |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 102                                                                                                                                                                                                    |     |       |       |     |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                          | ABS | B     | C     | D   | E    | FX   |
| 28,43                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,0 | 35,29 | 21,57 | 9,8 | 3,92 | 0,98 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ivan Lacko, PhD.                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |       |     |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.06.2018                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |       |     |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                              |     |       |       |     |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                         |     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                    |     |                                                                         |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                   |     |                                                                         |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-bpAN-118/15                                                                                                                                                                              |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Analýza a tvorba textov s ohľadom na čitateľa |     |     |     |     |
| <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>                                                                                                                                                                                              |     |                                                                         |     |     |     |     |
| <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                                                                                                                                                                                                                          | ABS | B                                                                       | C   | D   | E   | FX  |
| 0,0                                                                                                                                                                                                                        | 0,0 | 0,0                                                                     | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Zuzana Šrámková                                                                                                                                                                                          |     |                                                                         |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                                                         |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                              |     |                                                                         |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                                 |      |     |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------|------|-----|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                                 |      |     |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                                 |      |     |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-bpAN-215/15                                                                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Anglická literatúra pre deti a mládež |      |     |      |      |
| <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., 6.                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                                 |      |     |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                                 |      |     |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                                 |      |     |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>aktívna účasť na diskusiách, seminárna práca, záverečný projekt<br>Minimálna hranica úspešnosti: 60 percent                                                                                                                             |     |                                                                 |      |     |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent sa oboznámi s kľúčovými dielami anglickej literatúry pre deti a mládež v období od druhej polovice 19. storočia po začiatok 20. storočia.                                                                                                     |     |                                                                 |      |     |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Študentom sa zadávajú vybrané texty na čítanie a analýzu. Na hodinách sa pracuje s danými textami. Študenti diskutujú a prezentujú svoje názhľady a rozvíjajú svoje literárnokritické schopnosti.                                                  |     |                                                                 |      |     |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>J. Zipes(ed.): The Norton Anthology of Children's Literature: The Traditions in English (2005),<br>P. Hunt (ed.): Understanding Children's Literature (2005), S. Lehrer: Children's Literature: A Reader's History from Aesop to Harry Potter (2008) |     |                                                                 |      |     |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                                 |      |     |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                                 |      |     |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 10                                                                                                                                                                                                                |     |                                                                 |      |     |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ABS | B                                                               | C    | D   | E    | FX   |
| 20,0                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 50,0                                                            | 10,0 | 0,0 | 10,0 | 10,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Katarína Koreňová, PhD.                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                                 |      |     |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                                 |      |     |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomesányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                                         |     |                                                                 |      |     |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KJP/1-MXX-131/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Názov predmetu:</b><br>Anglický jazyk (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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |
| <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><br>Priebežné hodnotenie: test, esej, prezentácia<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 93%, B 85%, C 77%, D 70%, E 65%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>po absolvovaní predmetu budú študenti schopní pracovať s odbornou literatúrou zo svojho odboru štúdia (matematika, informatika, fyzika, ekonomická a finančná matematika a manažérskej matematika) napísanou v anglickom jazyku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Na základe vstupnej znalosti angličtiny pri zápise do 1. ročníka sú študenti rozdelení do skupín, takže náplňou predmetu je v rôznych skupinách rôzna úroveň odbornej (technickej) angličtiny. V skupinách menej pokročilých sa vyučuje všeobecnejšie zameraný úvod do odbornej angličtiny, v pokročilejších skupinách technická angličtina podľa odboru štúdia (angličtina pre matematikov, pre informatikov, pre fyzikov, angličtina pre študentov ekonomickej a finančnej matematiky a manažérskej matematiky).                                                                              |                                              |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Anglický jazyk pre študentov FMFI UK : Kurz pre mierne pokročilých / Alena Zemanová. Bratislava : Univerzita Komenského, 2012<br>Anglický jazyk pre študentov FMFI UK : Aplikovaná matematika / Ladislav Erdélyi, Pavel Gombárik. Bratislava : Univerzita Komenského, 2012<br>Anglický jazyk pre študentov FMFI UK : Matematika / Pavel Gombárik. Bratislava : Univerzita Komenského, 2012<br>Angličtina pre fyzikov / Alena Zemanová. Bratislava : Univerzita Komenského, 2010<br>Anglický jazyk pre študentov FMFI UK : Informatika / Elena Klátiková. Bratislava : Univerzita Komenského, 2012 |                                              |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský, anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                              |

|                                                                                                                                                                                      |       |       |       |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------|------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                                                                          |       |       |       |      |      |
| Celkový počet hodnotených študentov: 4833                                                                                                                                            |       |       |       |      |      |
| A                                                                                                                                                                                    | B     | C     | D     | E    | FX   |
| 29,82                                                                                                                                                                                | 23,82 | 19,04 | 12,97 | 7,99 | 6,37 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Elena Klátiková, PhDr. Alena Zemanová, Mgr. Ing. Jana Kočvarová, Mgr. Alexandra Maďarová, Mgr. Ľubomíra Kožehubová, Mgr. Marián Mancovič, Mgr. Eva Foltánová |       |       |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 22.02.2019                                                                                                                                             |       |       |       |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                        |       |       |       |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                              |       |       |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                              |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                              |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KJP/1-MXX-132/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Anglický jazyk (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                                                                                                                                                                           |       |                                              |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                              |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                              |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                              |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                              |       |       |      |
| <b>Odporúčané prerekvizity (nepovinné):</b><br>1-MXX-131 Anglický jazyk (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                              |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: test, esej, prezentácia<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 93%, B 85%, C 77%, D 70%, E 65%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                               |       |                                              |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>po absolvovaní predmetu budú študenti schopní pracovať s odbornou literatúrou zo svojho odboru štúdia (matematika, informatika, fyzika, ekonomická a finančná matematika a manažérskej matematika) napísanou v anglickom jazyku                                                                                                    |       |                                              |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Toto je pokračovanie kurzu Anglický jazyk 1 pre mierne pokročilých študentov. Základná slovná zásoba je prezentovaná prostredníctvom vybraných tém z matematiky, fyziky a informatiky. Vyučovacie hodiny tiež zahŕňujú opakovanie elementárnej gramatiky. Vo všeobecnosti, je to potrebná príprava na programy pre pokročilých. |       |                                              |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Anglický jazyk pre študentov FMFI UK : Kurz pre mierne pokročilých / Alena Zemanová.<br>Bratislava : Univerzita Komenského, 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: 1429                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                              |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | B     | C                                            | D     | E     | FX   |
| 19,17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 21,55 | 25,68                                        | 16,66 | 10,99 | 5,95 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Elena Klátiková, PhDr. Alena Zemanová, Mgr. Ing. Jana Kočvarová, Mgr. Alexandra Maďarová, Mgr. Ľubomíra Kožehubová, Mgr. Marián Mancovič, Mgr. Eva Foltánová                                                                                                                                                                               |       |                                              |       |       |      |

|                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KJP/1-MXX-231/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <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                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                              |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |
| <b>Odporúčané prerekvizity (nepovinné):</b><br>1-MXX-131 Anglický jazyk (1) AND 1-MXX-132 Anglický jazyk (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: test, esej, prezentácia<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 93%, B 85%, C 77%, D 70%, E 65%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>po absolvovaní predmetu budú študenti schopní pracovať s odbornou literatúrou zo svojho odboru štúdia (matematika, informatika, fyzika, ekonomická a finančná matematika a manažérskej matematika) napísanou v anglickom jazyku                                                                                                                                                                                                                                   |                                              |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Obsahom predmetu je odborná angličtina podľa odboru štúdia: angličtina pre matematikov, angličtina pre informatikov, angličtina pre fyzikov a angličtina pre študentov ekonomickej a finančnej matematiky a manažérskej matematiky.<br>Predmet vyžaduje pokročilú vstupnú znalosť všeobecnej angličtiny.                                                                                                                                                       |                                              |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Angličtina pre fyzikov / Alena Zemanová. Bratislava : Univerzita Komenského, 2010<br>Anglický jazyk pre študentov FMFI UK : Informatika / Elena Klátiková. Bratislava : Univerzita Komenského, 2012<br>Anglický jazyk pre študentov FMFI UK : Matematika / Pavel Gombárik. Bratislava : Univerzita Komenského, 2012<br>Anglický jazyk pre študentov FMFI UK : Aplikovaná matematika / Ladislav Erdélyi, Pavel Gombárik. Bratislava : Univerzita Komenského, 2012 |                                              |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský, anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |

|                                                                                                                                                                                      |       |       |       |       |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                                                                          |       |       |       |       |      |
| Celkový počet hodnotených študentov: 1183                                                                                                                                            |       |       |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                    | B     | C     | D     | E     | FX   |
| 16,91                                                                                                                                                                                | 19,19 | 22,74 | 17,58 | 18,34 | 5,24 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Elena Klátiková, PhDr. Alena Zemanová, Mgr. Ing. Jana Kočvarová, Mgr. Alexandra Maďarová, Mgr. Ľubomíra Kožehubová, Mgr. Marián Mancovič, Mgr. Eva Foltánová |       |       |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                             |       |       |       |       |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                        |       |       |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KJP/1-MXX-232/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <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                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                              |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |
| <b>Odporúčané prerekvizity (nepovinné):</b><br>1-MXX-131 Anglický jazyk (1) AND 1-MXX-132 Anglický jazyk (2) AND 1-MXX-231 Anglický jazyk (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Skúška: skúška pozostávajúca z písomnej a ústnej časti<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 93%, B 85%, C 77%, D 70%, E 65%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>po absolvovaní predmetu budú študenti schopní samostatne pracovať s odbornou literatúrou v anglickom jazyku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Predmet je zavŕšením dvoj- až štvor-semesterového kurzu odborného anglického jazyka. Jeho obsahom je práca s odborným textom, terminológia vedného odboru podľa študijného zamerania študenta, relevantná gramatika a frazeológia anglického odborného textu.                                                                                                                                                                                                  |                                              |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Angličtina pre fyzikov / Alena Zemanová. Bratislava : Univerzita Komenského, 2010<br>Anglický jazyk pre študentov FMFI UK : Informatika / Elena Klátiková. Bratislava : Univerzita Komenského, 2012<br>Anglický jazyk pre študentov FMFI UK : Matematika / Pavel Gombárik. Bratislava : Univerzita Komenského, 2012<br>Anglický jazyk pre študentov FMFI UK : Aplikovaná matematika / Ladislav Erdélyi, Pavel Gombárik. Bratislava : Univerzita Komenského, 2012 |                                              |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský, anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |

|                                                                                                                                                                                      |       |       |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                                                                          |       |       |      |      |      |
| Celkový počet hodnotených študentov: 2426                                                                                                                                            |       |       |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                    | B     | C     | D    | E    | FX   |
| 28,11                                                                                                                                                                                | 29,55 | 21,23 | 10,8 | 5,36 | 4,95 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ing. Jana Kočvarová, Mgr. Alexandra Maďarová, PhDr. Alena Zemanová, PhDr. Elena Klátiková, Mgr. Ľubomíra Kožehubová, Mgr. Marián Mancovič, Mgr. Eva Foltánová |       |       |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                             |       |       |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                        |       |       |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-212/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Anglický regionálny román |
| <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> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>aktívna účasť na diskusiách, seminárna práca, ústna prezentácia<br>Minimálna hranica úspešnosti: 60 percent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>- Študent získa prehľad o dielach a autoroch - regionalistoch: W. Scott, G. Eliot, T. Hardy, G. Swift<br>- Študent sa naučí analyzovať literárne dielo cez jeden aspekt kompozície románu (prostredie, pozadie deja) a chápať textové súvislosti diela cez vzájomné vzťahy jednotlivých kompozičných prvkov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>W. Scott: Ivanhoe, Waverley<br>G. Eliot: Middlemarch<br>T. Hardy : Wessexské romány<br>G. Swift: Krajina vôd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Daiches, David. A Critical History of English Literature. Vol. 1-4. London: Secket & Warburg.<br>Kermode, Frank et al. The Oxford Anthology of English Literature. Vol. 1-2. OUP.<br>The Norton Anthology of English Literature. Vol. 1-2. New York: W. W. Norton Comp. Brown, David. Walter Scott and the Historical Imagination.<br>Holman, C. Hugh et al. A Handbook to Literature. New York: MacMillan.<br>Lukács, G. The Theory of the Novel. MIT Press.<br>Pite, Ralph. Hardy's geography: Wessex and the regional novel. Palgrave, 2002.<br>Radford, Andrew D. Mapping the Wessex novel: landscape, history and the parochial in British literature, 1870-1940. London; New York: Continuum International Pub., 2010. |                                                     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |

|                                                                                                                               |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |     |     |     |     |     |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                        |     |     |     |     |     |     |
| A                                                                                                                             | ABS | B   | C   | D   | E   | FX  |
| 0,0                                                                                                                           | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Mária Huttová, CSc.                                                                                   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |     |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |     |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-211/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Názov predmetu:</b><br>Anglický román 18. storočia |
| <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> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>aktívna účasť na diskusiách, seminárna práca, ústna prezentácia<br>Minimálna hranica úspešnosti: 60 percent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>- Študent získa prehľad o vývine románu ako nového žánru v 18. storočí.<br>- Kritickým čítaním a analýzou románov D. Defoea, S. Richardsona, J. Swifta, T. Smolletta a H. Fieldinga sa študent zoznámi s vývinovými transformáciami románu ako nového naratívneho žánru a porozumie románu ako nástroju zobrazenia širšieho spoločenského a historického kontextu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Nástup žánru : D. Defoe: Robinson Crusoe<br>Sentimentalizmus: S. Richardson: Pamela, Clarissa<br>Satirické romány J. Swifta<br>Realistický román a komická romanca,: H. Fielding: Tom Jones<br>Pikareskný román: T. Smollett: Roderick Random                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Daiches, D. A Critical History of English Literature. Vol. 1-4. London: Secket & Warburg.<br>Kermode, F. et al. The Oxford Anthology of English Literature. Vol. 1-2. Oxford: OUP.<br>The Norton Anthology of English Literature. Vol. 1-2. New York: W. W. Norton Comp.<br>Kettle, A. An Introduction to the English Novel. Vol. 1. London: Hutchinson and Comp.<br>Mc Dermott, H. Novel and Romance. The Odyssey to Tom Jones. London: Press MacMillan.<br>Lukács, G. The Theory of the Novel. Cambridge, Masschusetts: The MIT Press.<br>The Pelican Guide to English Literature 1- 6, Penguin Books<br>Holman, C. Hugh et al. A Handbook to Literature. New York: MacMillan. |                                                       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |

|                                                                                                                               |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |     |     |     |     |     |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                        |     |     |     |     |     |     |
| A                                                                                                                             | ABS | B   | C   | D   | E   | FX  |
| 0,0                                                                                                                           | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Mária Huttová, CSc.                                                                                   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |     |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |     |     |     |     |     |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-muAN-110/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Názov predmetu:</b><br>Angličtina na špecifické účely |
| <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> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                          |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                          |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>aktívna účasť na seminároch, ústne prezentácie, priebežné testy; minimálna hranica úspešnosti: 60%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                          |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Oboznámenie sa s jednotlivými typmi odborných komunikátov, osvojenie si ich frekventovanej lexiky a príznačných gramatických konštrukcií a zvládnutie porozumenia a prekladu ich obsahu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Charakteristika variantov jazyka podľa účelu a obsahu komunikácie;<br>popis rôznych situácií, v ktorých sa jazyk používa a porovnanie angličtiny so slovenčinou;<br>preklad textov z oblastí: predpovede počasia, kuchynské recepty, jedálne lístky, vysvedčenia a diplomy, vodičské preukazy, informačné hlásenia (železničná stanica, letisko), úmrtné oznámenia, sobášne doklady, rozvodové doklady, lekárske potvrdenia, hudobná terminológia, rozprávky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>BÁZLIK, Miroslav, AMBRUS, Patrik: A Grammar of Legal English. Bratislava: Iura Edition, 2008, 204 p.<br>BÁZLIK, Miroslav: Typical Problems in Translating Legal Texts. In: Teória a prax súdneho prekladu a tlmočenia, ed. Zuzana Guldánová. Bratislava: Tlmočnícky ústav FFUK, Univerzita Komenského, 2010, pp. 71-81<br>BÁZLIK, Miroslav: Niekoľko zaujímavých prípadov z pohľadu prekladateľa na rozdiely vo vnímaní mimojazykovej skutočnosti. In: Kontexty súdneho prekladu a tlmočenia I, ed. Zuzana Guldánová. Bratislava: Univerzita Komenského, 2012, pp. 5-11<br>BÖHMEROVÁ, Ada: Non-Transparent Legal Terms. In: Teória a prax súdneho prekladu a tlmočenia, ed. Zuzana Guldánová. Bratislava: Tlmočnícky ústav FFUK, Univerzita Komenského, 2010, pp. 82-90<br>BÖHMEROVÁ, Ada: O niektorých lexikálnych úskaliach prekladu anglických administratívnych a právnych textov do slovenčiny. In: Kontexty súdneho prekladu a tlmočenia, ed. Zuzana Guldánová. Bratislava, Univerzita Komenského 2012, pp. 28-38<br>HREHOVČÍK, Teodor, BÁZLIK, Miroslav: Súdny preklad a tlmočenie. Bratislava: Iura Edition, 2009, 216 p. |                                                          |

|                                                                                                                               |     |     |      |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                           |     |     |      |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                              |     |     |      |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |     |     |      |     |     |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 52                                                                                       |     |     |      |     |     |     |
| A                                                                                                                             | ABS | B   | C    | D   | E   | FX  |
| 98,08                                                                                                                         | 0,0 | 0,0 | 1,92 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ivo Poláček                                                                                            |     |     |      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |     |     |      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |     |     |      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                              |      |      |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|------|------|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                              |      |      |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                              |      |      |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-116/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Britská angličtina |      |      |     |      |
| <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> FiF.KAA/A-buAN-02/15 - Fonetika a fonológia alebo FiF.KAA/A-bpAN-102/15 - Fonetika a fonológia alebo FiF.KAA/A-bpAN-004/00 - Fonetika a fonológia anglického jazyka 2 alebo FiF.KAA/A-buAN-004/00 - Fonetika a fonológia anglického jazyka 2                                                                                                                                                                   |     |                                              |      |      |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>aktívna účasť na seminároch, ústne prezentácie, priebežné testy; minimálna hranica úspešnosti: 60%                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                              |      |      |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Snaha o autentické priblíženie sa k výslovnosti natívnych britských hovoriacich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                              |      |      |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Prezentácia rôznych regionálnych a sociálnych akcentov britskej angličtiny<br>Received Pronunciation ako prestížny akcent v kontexte Veľkej Británie<br>Nácvik posluchu s porozumením z autentických nahrávok v britských médiách<br>Nácvik výslovnosti na úrovni segmentálnej i suprasegmentálnej<br>Prezentácia nahrávok založených na imitovaní výslovnosti natívnych hovoriacich v rôznych kontextoch |     |                                              |      |      |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>ROACH, Peter: English Phonetics and Phonology. Cambridge UP. 1983. 212 s.<br>BÁZLIK, M.; MIŠKOVIČOVÁ, J. (2012) Pravidlá výslovnosti britskej a americkej angličtiny. Bratislava : Iura. 2012. 199 s.                                                                                                                                                                                                       |     |                                              |      |      |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                              |      |      |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                              |      |      |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 93                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                              |      |      |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ABS | B                                            | C    | D    | E   | FX   |
| 83,87                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,0 | 11,83                                        | 2,15 | 1,08 | 0,0 | 1,08 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Beáta Borošová, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                              |      |      |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                              |      |      |     |      |

**Schválil:** prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-204/18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Názov predmetu:</b><br>Britská literatúra 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> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42<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> FiF.KAA/A-buAN-202/15 - Úvod do štúdia literatúry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |
| <b>Vylučujúce predmety:</b> FiF.KAA/A-buAN-204/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>70 % aktívna účasť na diskusiách, priebežná skúška, seminárna práca, ústna prezentácia<br>30 % záverečná skúška<br>Minimálna hranica úspešnosti: 60 percent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>- Študent získa prehľad o dielach, autoroch a teoretických problémoch anglickej literatúry od začiatku po 19. st. (romantizmus).<br>- Študent dokáže analyzovať literárne diela na základe poznatkov z teórie literatúry, rozpozna základné kompozičné a tematické prvky literárneho diela, ich význam a vzájomné vzťahy medzi prvkami diela, porozumie literárnym dielam z hľadiska ich širšieho spoločenského a historického kontextu.                                                        |                                                |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1. Anglosaská literatúra<br>2. Stredoveká literatúra<br>3. G. Chaucer<br>4. Renesancia – W. Shakespeare<br>5. Klasicismus<br>6. J. Milton<br>7. Vznik románu<br>8. Romantizmus                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Daiches, David: A Critical History of English Literature, Volume 1-4, Secket & Warburg, London<br>Kermode, Frank et al.: The Oxford Anthology of English Literature, Vol. 1-2, OUP, Oxford<br>The Norton Anthology of English Literature, Vol. 1-2, W. W. Norton Comp. New York<br>The Pelican Guide to English Literature 1- 6, Penguin Books<br>Bradford, Richard: A Complete Guide to John Milton, Routledge, London<br>Holman C. Hugh et al: A Handbook to Literature, MacMillan, New York |                                                |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |

|                                                                                                                               |     |       |      |      |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|------|------|-----|
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                              |     |       |      |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 42                                                        |     |       |      |      |      |     |
| A                                                                                                                             | ABS | B     | C    | D    | E    | FX  |
| 45,24                                                                                                                         | 0,0 | 35,71 | 7,14 | 2,38 | 9,52 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Marián Gazdík, PhD.                                                                                    |     |       |      |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.06.2018                                                                                      |     |       |      |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |     |       |      |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-205/18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Názov predmetu:</b><br>Britská literatúra 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> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FiF.KAA/A-buAN-202/15 - Úvod do štúdia literatúry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |
| <b>Vylučujúce predmety:</b> FiF.KAA/A-buAN-205/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>70 % aktívna účasť na diskusióch, priebežná skúška, seminárna práca, ústna prezentácia<br>30 % záverečná skúška<br>Minimálna hranica úspešnosti: 60 percent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Absolvovaním predmetu by študent mal byť schopný orientovať sa v hlavných trendoch a vývojových tendenciách v britskej literatúre 19. až 21. storočia, mal by poznať mená najdôležitejších autorov a ich diela, ktoré najviac ovplyvnili smerovanie britskej literatúry v danom období.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>V kurze sa študent zoznámí s najdôležitejšími dielami britskej literatúry od začiatku 19. storočia (Jane Austen a jej súčasníci) až po najnovšie trendy (21. storočie) v kontexte príslušných literárnych smerov a hnutí (romantizmus, post-romantizmus, realizmus a jeho formy, modernizmus, postmodernizmus) a na pozadí najvýznamnejších historicko-spoločenských udalostí a zmien; analýza vybraných diel; najvýznamnejší básnici, prozaici a dramatici študovaného obdobia; ohlas anglickej literatúry v slovenskom prostredí, najvýznamnejšie preklady.                                                                                            |                                                |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>STŘÍBRNÝ, Z. (1987) Dejiny anglickej literatúry I, II. Praha : Academia<br>KERMODE, F. (ed.) (1973): The Oxford Anthology of English Literature, I, II. Oxford : Oxford University Press<br>DAICHES, D. (1991) A Critical History of English Literature : Vol. II. London : Secker and Warburg<br>DRABBLE, M. (1993) The Oxford Guide to English Literature. Oxford : Oxford University Press<br>ALEXANDER, M. (2007) A History of English Literature: Palgrave MacMillan<br>BAŠTÍN, Š.; OLEXA, J.; STUDENÁ, Z. (1993) Dejiny anglickej a americkej literatúry. Bratislava : Obzor<br>GILL, R. (2006) Mastering English Literature. Basingstoke : Palgrave |                                                |

|                                                                                                                               |     |      |      |     |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|-----|-----|------|
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                           |     |      |      |     |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                              |     |      |      |     |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |     |      |      |     |     |      |
| Celkový počet hodnotených študentov: 36                                                                                       |     |      |      |     |     |      |
| A                                                                                                                             | ABS | B    | C    | D   | E   | FX   |
| 83,33                                                                                                                         | 0,0 | 8,33 | 5,56 | 0,0 | 0,0 | 2,78 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Marián Gazdík, PhD.                                                                                    |     |      |      |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.06.2018                                                                                      |     |      |      |     |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |     |      |      |     |     |      |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                      |     |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                      |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                                      |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-217/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Britská románová tvorba 20. a 21. storočia |     |     |     |     |
| <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                                      |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>aktívna účasť na diskusiách, ústna prezentácia, seminárna práca<br>Minimálna hranica úspešnosti: 60 percent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                                      |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Na základe poznatkov získaných štúdiom literatúry v základnom kurze sa študenti formou detailnej analýzy a prepojenia osvojených vedomostí a zručností podrobnejšie zoznámia s vybranými titulmi z romárovej tvorby britských autorov 20. a 21. storočia.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                                      |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Hlavné osobnosti britskej literatúry 20. a 21. storočia, ich literárna tvorba;<br>Najdôležitejšie tituly, ktoré zásadne ovplyvnili smerovanie modernej britskej literatúry;<br>Analyticko-kritické hodnotenie vybraných titulov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                      |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>DAICHES, D. (1991) A Critical History of English Literature : Vol. II. London : Secker and Warburg<br>DRABBLE, M. (1993) The Oxford Guide to English Literature. Oxford : Oxford University Press<br>ALEXANDER, M. (2007) A History of English Literature: Palgrave MacMillan<br>STŘÍBRNÝ, Z. (1987) Dejiny anglickej literatúry I, II. Praha : Academia<br>KERMODE, F. (ed.) (1973): The Oxford Anthology of English Literature, I, II. Oxford : Oxford University Press<br>GILL, R. (2006) Mastering English Literature. Basingstoke : Palgrave |     |                                                                      |     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                                      |     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                                      |     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                                      |     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ABS | B                                                                    | C   | D   | E   | FX  |
| 0,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,0 | 0,0                                                                  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

|                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Katarína Brziaková, PhD.                                                                              |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                              |     |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------|-----|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                     |       |                                                              |     |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                    |       |                                                              |     |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KDMFI/1-UIN-161/15                                                                                                                                                                             |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Cvičenie z matematiky 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> 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: 22                                                                                                                                                      |       |                                                              |     |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                           | B     | C                                                            | D   | E    | FX   |
| 31,82                                                                                                                                                                                                                       | 31,82 | 27,27                                                        | 0,0 | 4,55 | 4,55 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Daniela Bezáková, PhD.                                                                                                                                                                            |       |                                                              |     |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                                              |     |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                               |       |                                                              |     |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-203/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Názov predmetu:</b><br>Dejiny a reálie USA |
| <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><br>60% aktívna účasť na diskusióch, priebežná skúška, seminárna práca, ústna prezentácia<br>40% záverečná skúška<br>Minimálna hranica úspešnosti: 60 percent<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 60/40                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>- Študent získa znalosti o dejinách a kultúre Spojených štátov amerických.<br>- Študent dokáže analyzovať primárne a sekundárne texty, vrátane audiovizuálnych zdrojov týkajúcich sa americkej kultúry, a diskutovať o nich.<br>- Študent rozumie kľúčovým témam a problémom, ktoré sú predmetom kurzu.<br>- Študent dokáže adekvátne vyjadriť svoj názor písomnou i ústnou formou.                                                                                                   |                                               |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Dejiny USA od predkolumbovských kultúr po súčasnosť; prírodné prostredie; prístahovalecká politika a etnická diverzita; menšiny; náboženské kultúry; politický systém a federalizmus; zahraničná politika; právny systém; hospodárstvo; vzdelávanie; médiá                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>MAUK, D.; OAKLAND, J. (2014) American Civilization: An Introduction, 6th ed. Routledge.<br>O'CALLAGHAN, B. (2004) An Illustrated History of the USA. Longman.<br>TEMPERLEY, H.; BIGSBY, Ch. (2005) A New Introduction to American Studies. Pearson.<br>Outline of American History. Bureau of International Information Programs, U.S. Department of State, 2011.<br>CAMBELL, N.; KEAN, A. (2005) American Cultural Studies: An Introduction to American Culture. London: Routledge. |                                               |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>anglický jazyk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |

|                                                                                                                               |     |       |      |       |      |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|-------|------|-------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |     |       |      |       |      |       |
| Celkový počet hodnotených študentov: 173                                                                                      |     |       |      |       |      |       |
| A                                                                                                                             | ABS | B     | C    | D     | E    | FX    |
| 21,97                                                                                                                         | 0,0 | 27,75 | 18,5 | 12,14 | 5,78 | 13,87 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Jozef Pecina, PhD.                                                                                    |     |       |      |       |      |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.03.2016                                                                                      |     |       |      |       |      |       |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |     |       |      |       |      |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                           |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-201/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Názov predmetu:</b><br>Dejiny a reálie Veľkej Británie |
| <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> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                           |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                           |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                           |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Účasť a aktívne pôsobenie na hodinách, priebežné testy, hlavné testy (spolu 50%); záverečná skúška (50%); minimálna hranica úspešnosti: 60 percent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent získa prehľad o historickom vývoji Veľkej Británie, resp. jej jednotlivých národov, bude ovládať míľniky vo formovaní britskej identity, politickej unifikácii a konštitučnom vývine a bude schopný ich prepojiť so súčasnosťou a identifikovať aspekty britského života, ktoré vyplývajú z minulosti. Bude sa orientovať v súčasnom systéme i aktuálnom dianí a rozumieť fungovaniu inštitúcií. Bude schopný poukázať na rozdiely a podobnosti medzi Britániou a Slovenskom a vhodne využiť nadobudnuté poznatky v pedagogickom procese. |                                                           |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Hlavné momenty a osobnosti dejín Veľkej Británie od najstarších čias po súčasnosť;<br>Geografia, politické a správne členenie Veľkej Británie<br>Politický systém<br>Spoločnosť (školsťvo, ekonomika, životný štýl, a pod.)<br>Zvyky, tradície<br>Odpovede na otázky týkajúce sa kultúrnych identít<br>Kultúrne vzťahy medzi Britániou a Slovenskom v minulosti a dnes<br>Odraz britskej reality v slovenských médiách                                                                                                                         |                                                           |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>O'DRISCOLL, J. (2009) Britain For Learners of English. Oxford: University Press.<br>McDOWALL, D. (1989) An Illustrated History of Britain. Longman.<br>STORRY, M. and CHILDS, P., ed. (2007) British Cultural Identities. Routledge<br>CHRISTOPHER, D. P. (2006). British Culture: An Introduction. Routledge<br>OAKLAND, J. (2010). British Civilization: An Introduction. Routledge                                                                                                                                                            |                                                           |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                           |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                           |

|                                                                                                                               |     |       |       |       |      |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|------|-------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |     |       |       |       |      |       |
| Celkový počet hodnotených študentov: 193                                                                                      |     |       |       |       |      |       |
| A                                                                                                                             | ABS | B     | C     | D     | E    | FX    |
| 10,36                                                                                                                         | 0,0 | 18,65 | 19,69 | 17,62 | 4,66 | 29,02 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Katarína Brziaková, PhD., Mgr. Jozef Lonek, PhD.                                                      |     |       |       |       |      |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 04.04.2016                                                                                      |     |       |       |       |      |       |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |     |       |       |       |      |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-112/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Názov predmetu:</b><br>Dejiny 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>priebežná príprava zadaní na semináre prejavená aktívnou účasťou na práci a v diskusiách na seminári, príprava a prezentácia textov a ich prekladov a úspešné zvládnutie záverečného testu (60/40). Minimálna hranica úspešnosti: 60 %.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Zvládnutie systémovej charakteristiky jednotlivých období vývoja angličtiny a ich historicko-kultúrnych súvislostí v záujme hlbšieho porozumenia jazykového systému súčasnej angličtiny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Genetické zaradenie a charakterizácia období vývinu angličtiny; základné črty jazykového systému starej angličtiny; prítomnosť staroanglických lingvistických javov v súčasnej angličtine; charakterizácia strednej angličtiny a jej dynamiky; diachrónny pohľad na vývojové tendencie a jazykové zmeny, ktoré viedli k súčasnej angličtine; hlavné dôvody odlišností súčasnej angličtiny od starej angličtiny; čítanie, rozbor, lingvokultúrna interpretácia a preklad historických textov.                                                                                                                                 |                                                    |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>BARBER, Charles: The English Language – A Historical Introduction. Cambridge : Cambridge University Press, 1993, 299 p.<br>CRYSTAL, David: The Cambridge Encyclopaedia of the English Language. Cambridge University Press, 1996 (selected chapters).<br>HLADKÝ, Jozef : A Guide to Pre-Modern English. Brno: Masaryk University, 2003, 259 p.<br>KLEPARSKI, Grzegorz, KIELTYKA, Robert (2013): Rudiments of the History of English. Rzeszów: Rzeszów University, 2013.<br>VACHEK, Josef (1994, 1995): A Brief Survey of the Historical Development of English, Parts I and II. Bratislava: Univerzita Komenského, 1994, 1995. |                                                    |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |



|                                                                                                                               |     |       |       |      |      |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|------|------|-------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |     |       |       |      |      |       |
| Celkový počet hodnotených študentov: 45                                                                                       |     |       |       |      |      |       |
| A                                                                                                                             | ABS | B     | C     | D    | E    | FX    |
| 46,67                                                                                                                         | 0,0 | 22,22 | 13,33 | 4,44 | 2,22 | 11,11 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                            |     |       |       |      |      |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |     |       |       |      |      |       |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |     |       |       |      |      |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                            |     |      |                                                |      |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                    |     |      |                                                |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                   |     |      |                                                |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-430/18                                                                                                                                                                              |     |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Dejiny komiksu v USA |      |     |     |
| <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: 15                                                                                                                                                     |     |      |                                                |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                          | ABS | B    | C                                              | D    | E   | FX  |
| 53,33                                                                                                                                                                                                                      | 0,0 | 40,0 | 0,0                                            | 6,67 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Jozef Pecina, PhD.                                                                                                                                                                                 |     |      |                                                |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                              |     |      |                                                |      |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                              |     |      |                                                |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KDMFI/1-UXX-137/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <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> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: úlohy (tvoria 80%), projekt (tvorí 20%)<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 92%, B 84%, C 76%, D 68%, E 60%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent bude efektívne používať digitálne technológie pre svoje ďalšie štúdium a pre skvalitnenie a zefektívnenie procesu učenia sa, komunikáciu, prácu s informáciami a pod., bude vedieť efektívne a korektne využívať knižničné služby a digitálne zdroje univerzity a fakulty, využívať pokročilejšie funkcie pri tvorbe a úprave rozsiahlejších dokumentov a tabuliek, bude poznať a vedieť využívať rôzne formy prezentovania údajov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Práca v akademickom informačnom systéme, v e-learningovom systéme univerzity a fakulty, využívanie knižničných služieb (univerzity) a práca s rôznymi digitálnymi zdrojmi (univerzity). Zásady efektívneho a korektného používania zdrojov</li> <li>● Pokročilá práca s grafickou informáciou (napr. zmena rôznych vlastností fotografií a iných grafických objektov, používanie filtrov)</li> <li>● Pokročilá práca s textovým editorom (napr. práca s dlhými dokumentmi vrátane sekcií, registrov a revízie dokumentov, štýly a šablóny dokumentov, vkladanie rôznych objektov, polí, odkazov a pod.)</li> <li>● Pokročilá práca s tabuľkovým kalkulátorom (napr. práca s rozsiahlymi tabuľkami, podmienené formátovanie, rôzne možnosti a funkcie na spracovanie textov, pokročilá práca s grafmi)</li> <li>● Pokročilá práca s prezentačným softvérom, online prezentácie (napr. vlastné šablóny, predlohy, pokročilé možnosti a formy prezentovania na počítači a na internete)</li> </ul> |                                                     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Microsoft Excel 2010 : Podrobná užívateľská príručka / Jiří Barilla, Pavel Simr, Květuše Sýkorová. Brno : Computer Press, 2012<br>Klatovský, K.: Word 2010 nejen pro školy – Učebnice textového editoru. Computer Media, 2010. ISBN: 9788074020759.<br>Pecinovský, J., Pecinovský, R.: Word 2010 – Podrobný průvodce. Grada, 2010. ISBN: 9788024734989.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |      |     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|------|
| <p>Brož, M., Bezvoda, V.: Microsoft Excel 2007/2010 – Vzorce, funkce, výpočty. Computer Press, 2011. ISBN: 9788025132678.</p> <p>Klatovský, K.: PowerPoint 2010 nejen pro školy. Computer Media, 2010. ISBN: 9788074020773.</p> <p>Gallo, C.: Tajemství skvělých prezentací Steva Jobse (Jak si získat každé publikum) Grada, 2012. ISBN: 9788024743899.</p> <p>Reynolds, G.: Prezentace a zen – Jednoduše a srozumitelně o designu prezentací a jejich předvádění. Zoner Press, 2009. ISBN: 9788074130472.</p> |      |      |      |     |      |
| <p><b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br/>slovenský, anglický</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |      |     |      |
| <p><b>Poznámky:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |      |     |      |
| <p><b>Hodnotenie predmetov</b><br/>Celkový počet hodnotených študentov: 82</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |      |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | B    | C    | D    | E   | FX   |
| 76,83                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12,2 | 8,54 | 1,22 | 0,0 | 1,22 |
| <p><b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Michaela Veselovská, PhD.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |      |     |      |
| <p><b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |      |     |      |
| <p><b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |      |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI/1-UXX-138/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <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: 2 Za obdobie štúdia: 28</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KDMFI/1-UXX-137/15 - Digitálne technológie (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: úlohy (tvoria 70%), projekt (tvorí 30%)<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 92%, B 84%, C 76%, D 68%, E 60%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent bude vedieť vytvárať rôzny multimediálny obsah využiteľný vo vzdelávaní, využívať rôzne digitálne pomôcky pre vyučovanie, vytvárať zdrojové dokumenty na podporu zberu a následného spracovania údajov potrebných pre výskum, vytvárať a kolaboratívne pracovať s rôznymi dokumentmi na internete, inštalovať a spravovať programy využiteľné pre svoje vzdelávanie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>●Práca s programami na tvorbu multimediálneho obsahu (napr. zvuk, video, animácie)</li> <li>●Práca s programami na tvorbu digitálnych pomôcok pre vyučovanie (napr. Kartičky, Živý obraz, Hot Potatoes, SurveyMonkey, Diigo...)</li> <li>●Kolaboratívna práca s dokumentmi</li> <li>●Zber a vyhodnocovanie údajov pre výskum</li> <li>●Pripojenie a práca v počítačovej sieti (lokálna sieť, internet, zdieľanie súborov), pripojenie rôznych zariadení k počítaču a do siete</li> <li>●Základná inštalácia a spravovanie programov</li> </ul>                                                                                                                                                        |                                                     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika : Riešenie problémov a základy programovania 1 : 1.1 Vzdelávanie učiteľov 1. stupňa ZŠ na informatiku a informatickú výchovu / Monika Tomcsányiová, ... [et al.]. Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2009<br>Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika : Riešenie problémov a základy programovania 2 : 1.1 Vzdelávanie učiteľov 1. stupňa ZŠ na informatiku a informatickú výchovu / Monika Tomcsányiová, ... [et al.]. Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2010<br>hotpot.uvic.ca<br>Dzurková, E.: Ako na Hot Potatoes. Dostupné na: <evanet.webnode.sk/ako-na-hot-potatoes><br>www.surveymonkey.com |                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |     |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----|------|------|
| <p>www.diigo.com</p> <p>KZVI. 2014. Edukačný softvér. Dostupné na: &lt;edi.fmph.uniba.sk/index.php/aktivita#softver&gt;.</p> <p>Vlastné elektronické texty vyučujúceho predmetu zverejňované prostredníctvom web stránky predmetu, resp. systému Moodle.</p> |       |      |     |      |      |
| <p><b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b></p> <p>slovenský, anglický</p>                                                                                                                                                        |       |      |     |      |      |
| <p><b>Poznámky:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |     |      |      |
| <p><b>Hodnotenie predmetov</b></p> <p>Celkový počet hodnotených študentov: 63</p>                                                                                                                                                                            |       |      |     |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                            | B     | C    | D   | E    | FX   |
| 58,73                                                                                                                                                                                                                                                        | 28,57 | 9,52 | 0,0 | 1,59 | 1,59 |
| <p><b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Michaela Veselovská, PhD.</p>                                                                                                                                                                                                   |       |      |     |      |      |
| <p><b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015</p>                                                                                                                                                                                                              |       |      |     |      |      |
| <p><b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.</p>                                                                                                                         |       |      |     |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI/1-UXX-236/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <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: 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., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KDMFI/1-UXX-137/15 - Digitálne technológie (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: úlohy (treba získať min. 50% bodov), eseje (povinné), test (povinný)<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 92%, B 84%, C 76%, D 68%, E 60%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent <ul style="list-style-type: none"> <li>- bude rozumieť pojmu kompetencie (bude vedieť, ktoré sú dôležité pre život v digitálnej spoločnosti) a digitálna gramotnosť,</li> <li>- získa prehľad o digitálnych technológiách, ktoré pomáhajú žiakom so špeciálnymi vzdelávacími potrebami v komunikácii, v ich vzdelávaní,</li> <li>- bude vedieť posúdiť vhodnosť použitia digitálnych technológií pre danú tému a vzdelávacie ciele svojho predmetu,</li> <li>- spozná koncepcie moderného vzdelávania v 21. storočí, ktoré využívajú potenciál digitálnych technológií,</li> <li>- spozná niektoré nové alebo menej tradičné formy učebných materiálov,</li> <li>- spozná niektoré menej rozšírené technológie využiteľné v školskej praxi na Slovensku,</li> <li>- bude rozumieť pojmu edukačný softvér, spozná jeho charakteristické vlastnosti a kritériá na jeho klasifikáciu,</li> <li>- bude vedieť zhodnotiť riziká (pre žiakov) pri práci s digitálnymi technológiami,</li> <li>- porozumie zásadám práce s digitálnym obsahom, ktoré vyplývajú z autorského zákona.</li> </ul> |                                                     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>●Kompetencie a digitálna gramotnosť</li> <li>●DT pre žiakov so špeciálnymi vzdelávacími potrebami</li> <li>●Koncepcie vzdelávania v digitálnom veku, premeny školy</li> <li>●Využitie DT vo vzdelávaní (napr. edukačná robotika, e-learning, interaktívne tabule, hlasovacie zariadenia, mobilné vzdelávanie...)</li> <li>●Edukačný softvér (jeho klasifikácia, hodnotenie, posudzovanie, trendy), edukačné webové stránky</li> <li>●Formy organizácie vyučovania a učebné metódy</li> <li>●Riziká digitálneho sveta</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |

Premeny školy v digitálnom veku / Ivan Kalaš a kolektív. Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo - Mladé letá, 2013  
 Kostrub, D., Severini, E., Rehúš, M.: Proces výučby a digitálne technológie. Bratislava/Martin: Alfa print, 2012, 110 s. ISBN 978-80-971081-6-8. Dostupné na internete: <[http://www.fedu.uniba.sk/fileadmin/user\\_upload/editors/KPEP/foto/Kostrub\\_2012\\_knizka.pdf](http://www.fedu.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/KPEP/foto/Kostrub_2012_knizka.pdf)>  
 Zounek, J., Sudický, P.: E-learning učení (se) s online technologiemi. Wolters Kluwer, 2012. ISBN 9788073579036.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 60

| A    | B     | C   | D   | E    | FX  |
|------|-------|-----|-----|------|-----|
| 65,0 | 18,33 | 5,0 | 5,0 | 1,67 | 5,0 |

**Vyučujúci:** PaedDr. Roman Hrušecký, PhD., PaedDr. Andrea Hrušecká, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 02.06.2015

**Schválil:** prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI+KAG/1-<br>UXX-237/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b><br>Digitálne technológie (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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KDMFI/1-UXX-137/15 - Digitálne technológie (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: úlohy<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 92%, B 84%, C 76%, D 68%, E 60%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent využíva moderné digitálne technológie (DT) na plánovanie, prípravu a realizáciu svojho budúceho vyučovania (v príslušnom aprobačnom predmete) a na podporu dosahovania svojich edukačných cieľov, má prehľad o vhodných edukačných zdrojoch pre aprobačný predmet, vie ich vyhľadávať, vyberať a kriticky hodnotiť. Má tiež prehľad o DT, ktoré uľahčujú hodnotenie a evidovanie poznávacieho procesu a vzdelávacieho progresu svojich žiakov. Študent: <ul style="list-style-type: none"> <li>- analyzuje multimediálny edukačný softvér z hľadiska daného aprobačného predmetu, kriticky rozhoduje o jeho zaradení do vyučovacieho procesu,</li> <li>- kriticky hodnotí edukačný a podporný softvér a ďalší digitálny obsah, dokáže formulovať požiadavky na edukačný softvér a digitálny obsah,</li> <li>- posudzuje a rozhoduje, prečo, kedy, kde a ako DT prispievajú k dosiahnutiu jeho edukačných cieľov,</li> <li>- má prehľad o tom, ako:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- primeraným a produktívnym spôsobom využívať DT na pomoc pri dosahovaní vzdelávacích cieľov svojho predmetu,</li> <li>- manažovať vyučovanie v triede tak, aby sa tímová práca s podporou DT využila v prospech poznávacieho procesu žiakov,</li> <li>- na dosiahnutie svojich didaktických cieľov komunikovať s kolegami alebo so žiakmi pomocou vhodných a efektívnych nástrojov,</li> <li>- používať moderné DT pri hodnotení vzdelávania študentov,</li> <li>- používať DT na zhromažďovanie a analýzu údajov o vzdelávacom prograse žiakov, na interpretáciu ich výsledkov a pod.</li> </ul> </li> </ul> |                                                     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Analýza, hodnotenie a posudzovanie edukačného softvéru a digitálneho vzdelávacieho obsahu pre príslušný aprobačný predmet.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----|-----|-----|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>●Digitálne technológie využiteľné pri projektovaní, príprave, realizácii a analýze vyučovacieho procesu príslušného aprobačného predmetu.</li> <li>●Rôzne formy, prostriedky a nástroje komunikácie vo vzdelávacom procese a v školskom prostredí (napr. medzi školou a rodičmi).</li> </ul> |       |      |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Relevantná literatúra pre príslušný aprobačný predmet.                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |     |     |     |
| <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: 39                                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C    | D   | E   | FX  |
| 76,92                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20,51 | 2,56 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. RNDr. Peter Demkanin, PhD., RNDr. Martina Bátorová, PhD.                                                                                                                                                                                                             |       |      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                                                                                       |       |      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI/1-UXX-341/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Názov predmetu:</b><br>Digitálne technológie (5) |
| <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> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KDMFI/1-UXX-137/15 - Digitálne technológie (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: úlohy<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 92%, B 84%, C 76%, D 68%, E 60%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent využíva moderné digitálne technológie (DT) na plánovanie, prípravu a realizáciu svojho budúceho vyučovania (v príslušnom aprobačnom predmete) a na podporu dosahovania svojich edukačných cieľov, má prehľad o vhodných edukačných zdrojoch pre aprobačný predmet, vie ich vyhľadávať, vyberať a kriticky hodnotiť. Má tiež prehľad o DT, ktoré uľahčujú hodnotenie a evidovanie poznávacieho procesu a vzdelávacieho progresu svojich žiakov. Študent: <ul style="list-style-type: none"> <li>- analyzuje multimediálny edukačný softvér z hľadiska daného aprobačného predmetu, kriticky rozhoduje o jeho zaradení do vyučovacieho procesu,</li> <li>- kriticky hodnotí edukačný a podporný softvér a ďalší digitálny obsah, dokáže formulovať požiadavky na edukačný softvér a digitálny obsah,</li> <li>- posudzuje a rozhoduje, prečo, kedy, kde a ako DT prispejú k dosiahnutiu jeho edukačných cieľov,</li> <li>- má prehľad o tom, ako:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- primeraným a produktívnym spôsobom využívať DT na pomoc pri dosahovaní vzdelávacích cieľov svojho predmetu,</li> <li>- manažovať vyučovanie v triede tak, aby sa tímová práca s podporou DT využila v prospech poznávacieho procesu žiakov,</li> <li>- na dosiahnutie svojich didaktických cieľov komunikovať s kolegami alebo so žiakmi pomocou vhodných a efektívnych nástrojov,</li> <li>- používať moderné DT pri hodnotení vzdelávania študentov,</li> <li>- používať DT na zhromažďovanie a analýzu údajov o vzdelávacom prograse žiakov, na interpretáciu ich výsledkov a pod.</li> </ul> </li> </ul> |                                                     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Analýza, hodnotenie a posudzovanie edukačného softvéru a digitálneho vzdelávacieho obsahu pre príslušný aprobačný predmet.</li> <li>● Digitálne technológie využiteľné pri projektovaní, príprave, realizácii a analýze vyučovacieho procesu príslušného aprobačného predmetu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |

|                                                                                                                                       |       |       |     |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|------|------|
| <p>●Rôzne formy, prostriedky a nástroje komunikácie vo vzdelávacom procese a v školskom prostredí (napr. medzi školou a rodičmi).</p> |       |       |     |      |      |
| <p><b>Odporúčaná literatúra:</b><br/>Relevantná literatúra pre príslušný aprobačný predmet.</p>                                       |       |       |     |      |      |
| <p><b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br/>slovenský, anglický</p>                                    |       |       |     |      |      |
| <p><b>Poznámky:</b></p>                                                                                                               |       |       |     |      |      |
| <p><b>Hodnotenie predmetov</b><br/>Celkový počet hodnotených študentov: 19</p>                                                        |       |       |     |      |      |
| A                                                                                                                                     | B     | C     | D   | E    | FX   |
| 63,16                                                                                                                                 | 10,53 | 15,79 | 0,0 | 5,26 | 5,26 |
| <p><b>Vyučujúci:</b> RNDr. Monika Dillingerová, PhD.</p>                                                                              |       |       |     |      |      |
| <p><b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015</p>                                                                                       |       |       |     |      |      |
| <p><b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.</p>  |       |       |     |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                  |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI/1-UXX-342/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Digitálne technológie pre žiakov so špeciálnymi vzdelávacími potrebami |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> kurz<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><br>Priebežné hodnotenie: aktívna účasť na hodine (vypracúvanie zadaných úloh, zapájanie do diskusií)<br>Skúška: príprava prístupného študijného materiálu na počítači podľa zadania Váha skúšky v hodnotení: 20%<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 90%, B 80%, C 70%, D 65%, E 60%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                            |                                                                                                  |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Získať prehľad o možnostiach využitia digitálnych technológií (DT) pri vzdelávaní žiakov so špeciálnymi vzdelávacími potrebami (ŠVP). Oboznámiť sa s metódami výučby žiakov s ŠVP a tvorbou prístupných študijných materiálov.                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vymedzenie pojmu „žiak s ŠVP“,</li> <li>- kategorizácia žiakov s ŠVP,</li> <li>- podporné technológie pre žiakov s ŠVP a ich spôsob práce s DT,</li> <li>- prístupnosť informácií na webe,</li> <li>- princípy univerzálneho dizajnu,</li> <li>- využitie DT na prípravu študijných materiálov pre žiakov s ŠVP,</li> <li>- odporúčané didaktické metódy pri výučbe žiakov s ŠVP,</li> <li>- využitie DT pre zvyšovanie inkluzívnosti škôl.</li> </ul> |                                                                                                  |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Využití ICT u dětí se speciálními potřebami / Pavel Zíkl ... [et al.]. Praha : Grada, 2011<br>Základy inkluzivní pedagogiky : dítě s postižením, narušením a ohrožením ve škole / Viktor Lechta (ed.) ; přeložila Magda Wdowczynová. Praha : Portál, 2010<br><a href="http://www.edi.fmph.uniba.sk/~jaskova/IKTH/">http://www.edi.fmph.uniba.sk/~jaskova/IKTH/</a>                                                                                                                             |                                                                                                  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský, anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                  |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                  |

|                                                                                                                               |       |      |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----|-----|-----|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |       |      |     |     |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 19                                                                                       |       |      |     |     |     |
| A                                                                                                                             | B     | C    | D   | E   | FX  |
| 84,21                                                                                                                         | 10,53 | 5,26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Ľudmila Jašková, PhD.                                                                            |       |      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |       |      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |       |      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                 |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                     |       |                                                                 |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                    |       |                                                                 |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KJP/1-MXX-133/18                                                                                                                                                                               |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Doplňujúci kurz anglického jazyka (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 |       |                                                                 |     |     |     |
| <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: 3                                                                                                                                                       |       |                                                                 |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                           | B     | C                                                               | D   | E   | FX  |
| 66,67                                                                                                                                                                                                                       | 33,33 | 0,0                                                             | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ing. Jana Kočvarová                                                                                                                                                                                  |       |                                                                 |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                                                 |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                               |       |                                                                 |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                 |      |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                     |     |                                                                 |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                    |     |                                                                 |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KJP/1-MXX-134/18                                                                                                                                                                               |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Doplňujúci kurz anglického jazyka (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 |     |                                                                 |      |      |     |
| <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: 10                                                                                                                                                      |     |                                                                 |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                           | B   | C                                                               | D    | E    | FX  |
| 70,0                                                                                                                                                                                                                        | 0,0 | 0,0                                                             | 20,0 | 10,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ing. Jana Kočvarová                                                                                                                                                                                  |     |                                                                 |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                 |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                               |     |                                                                 |      |      |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                 |       |      |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|-------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                 |       |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                 |       |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-030/11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Efektívna komunikácia |       |      |      |      |
| <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> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                 |       |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                 |       |      |      |      |
| <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><br>Typy a elementy komunikácie<br>Verbálne symboly, ich denotatívny a konotatívny význam, abstraktné symboly<br>Vnímanie okolitého sveta cez sebareflexiu<br>Matetalk, Small talk, Gossip, Regrettable talk, Job interview, Public speaking atď.<br>Hranie rolí v reálnom živote<br>Znaky a uloha neverbálnej komunikácie<br>Konverzačné frázy: súhlas, nesúhlas, poďakovanie, ospravedlnenie sa, sťažnosť, argumentácie, presvedčanie, kritika, vstúpenie do diskusie a pod. |     |                                                 |       |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Hybels, S.; Weaver, R. L. (1989) Communicating Effectively. New York : Random House.<br>Články na kontroverzné témy podľa výberu študentov na párovú alebo skupinovú diskusiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                 |       |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                 |       |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                 |       |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                 |       |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ABS | B                                               | C     | D    | E    | FX   |
| 35,14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,0 | 29,73                                           | 18,92 | 1,35 | 8,11 | 6,76 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Jolana Miškovičová, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                 |       |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                 |       |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                 |       |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                          |     |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                          |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                          |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAI/1-MXX-423/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Filozofia L. Wittgensteina (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                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                          |     |      |     |
| <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><br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                          |     |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                          |     |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>- analýza vybraných častí textov prác Ludwiga Wittgensteina z raného obdobia<br>- vplyv diela G. Fregeho a B. Russella na Logicko-filozofický traktát<br>- interpretácia "Logicko-filozofického traktátu"<br>- tzv. obrazová teória významu - fakt a obraz faktu; meno a význam mena; veta a zmysel vety<br>- kritérium zmyslupnosti viet - tautológie a kontradikcie, empirické vety<br>- hranice jazyka z pohľadu obrazovej teórie významu; čo nemožno vyjadriť v jazyku. |      |                                                          |     |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Wittgenstein, L.: Tractatus logico-philosophicus, Kalligram, Bratislava 2003.<br>Wittgenstein, L.: Denníky 1914-1916. Kalligram, Bratislava 2005.<br>Wittgenstein, L.: Filosofická zkoumání, Filosofie, Praha 1998.<br>Malcolm, N.: Ludwig Wittgenstein v spomienkach. Archa, Bratislava 1993.                                                                                                                                                                                |      |                                                          |     |      |     |
| <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  |
| 88,89                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,78 | 5,56                                                     | 0,0 | 2,78 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Dezider Kamhal, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                          |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                          |     |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                          |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                          |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KAI/1-MXX-424/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Filozofia L. Wittgensteina (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                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                          |     |     |     |
| <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>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Ukážky riešenia a odstraňovania tradičných aj súčasných filozofických problémov usporadúvaním toho, čo už vieme o význame jazykových výrazov - pripomínaním si toho, ako používame príslušné problematické výrazy v bežnej komunikácii.<br>Analýza rôznych významov "významu" v bežnom jazyku.<br>Význam výrazu ako jeho použitie (používanie, spôsob použitia).<br>Čítanie a interpretácia vybraných pasáží kníh "Modrá a Hnedá kniha", "Filozofické skúmania" a "O istote" . |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Monk, R.: Úděl génia. Praha 1996.<br>Wittgenstein, L.: Modrá a Hnedá kniha, Kalligram, Bratislava 2002.<br>Wittgenstein, L.: Filosofická zkoumání, Filosofia, Praha 1998.<br>Wittgenstein, L.: O istote. Kalligram, Bratislava 2006.                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                          |     |     |     |
| <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  |
| 96,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,0 | 0,0                                                      | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Dezider Kamhal, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomesányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                          |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-02/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Názov predmetu:</b><br>Fonetika a fonológia |
| <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> 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 56<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><br>aktívna účasť na seminároch, prezentácie výslovnosti, priebežné testy; minimálna hranica úspešnosti: 60%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Zvládnutie zvukového systému anglického jazyka, t.j. správnej výslovnosti hlások (segmentálna rovina), ako aj prízvuku, rytmu, intonácie a ostatných aspektov plynulej reči (suprasegmentálna rovina); osvojenie si transkripčných znakov a schopnosti transkripcie súvislého ústneho prejavu ; oboznámenie sa s rôznymi variantmi jazyka; aplikovanie teoretických vedomostí v praxi pri nácviku správnej výslovnosti                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>vývin teórií o zvukovej stránke jazyka<br>rečové orgány a tvorenie hlások<br>segmentálna fonológia: samohlásky, dvojhásky, trojhásky, spoluhlásky<br>transkripčné znaky a ich používanie<br>suprasegmentálna fonológia: prízvuk, aspekty súvislého ústneho prejavu – asimilácia, spájanie, rytmus, elízia, intonácia – typy, funkcie<br>prezentácia a nácvik správnej výslovnosti, odlišnosti vo výslovnosti v závislosti na kontexte, sociolingvistickej situácii, rýchlosti reči, komunikatívneho zámeru<br>prezentácia rôznych variantov anglického jazyka<br>transkripcia súvislého jazykového prejavu – z počúvania nahrávky, z písaného textu |                                                |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Roach, P. : English Phonetics and Phonology, Cambridge UP, 2009, 231 s.<br>Bázlik, Miroslav, Miškovičová, Jolana: Pravidlá výslovnosti britskej a americkej angličtiny, IURA Edition 2012, Bratislava, 199 s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                |

|                                                                                                                               |     |       |       |       |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|------|------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |     |       |       |       |      |      |
| Celkový počet hodnotených študentov: 124                                                                                      |     |       |       |       |      |      |
| A                                                                                                                             | ABS | B     | C     | D     | E    | FX   |
| 11,29                                                                                                                         | 0,0 | 23,39 | 29,84 | 16,13 | 12,9 | 6,45 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Jolana Miškovičová, CSc., PhDr. Beáta Borošová, PhD.                                                  |     |       |       |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |     |       |       |       |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |     |       |       |       |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                               |       |                                                |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                              |       |                                                |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KJP/1-MXX-141/00                                                                                                                                                                                                                         |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Francúzsky jazyk (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                                           |       |                                                |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                |      |      |      |
| <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><br>Predmet sa vyučuje v dvoch úrovniach obtiažnosti: začiatočník a mierne pokročilý. Študent si sám volí úroveň podľa toho, či chce získať základy nového cudzieho jazyka alebo udržať a prehĺbiť už existujúcu znalosť francúzštiny. |       |                                                |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Pravda, Pravdová: Učebnica francúzštiny pre samoukov a kurzy, SPN Bratislava 1999, ISBN 80-08-00431-2                                                                                                                                |       |                                                |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                   |       |                                                |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 387                                                                                                                                                                                               |       |                                                |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                     | B     | C                                              | D    | E    | FX   |
| 41,09                                                                                                                                                                                                                                                                 | 21,96 | 21,19                                          | 9,82 | 2,07 | 3,88 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ľubomíra Kožehubová                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                         |       |                                                |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                |       |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|-------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                |       |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                |       |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KJP/1-MXX-142/00                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Francúzsky jazyk (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                                                                                            |       |                                                |       |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                |       |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                |       |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                |       |      |      |
| <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><br>Predmet sa vyučuje v dvoch úrovniach obtiažnosti: začiatočník a mierne pokročilý a svojím obsahom nadväzuje na predmet Francúzsky jazyk 1.                                                                                                                                      |       |                                                |       |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Pravda, Pravdová: Učebnica francúzštiny pre samoukov a kurzy, SPN Bratislava 1999, ISBN 80-08-00431-2<br>Blažena Srncová: Učebnica francúzštiny pre študentov Matematicko-fyzikálnej fakulty , UK 1983<br>Kolektív Lingea, s.r.o.: Slovensko-francúzsky hovorník, Bratislava 2008 |       |                                                |       |      |      |
| <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   |
| 36,03                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 26,72 | 21,05                                          | 10,93 | 2,83 | 2,43 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ľubomíra Kožehubová                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                |       |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomesányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                                                                      |       |                                                |       |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KJP/1-MXX-241/00                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Francúzsky 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: 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., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                |      |      |      |
| <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><br>Obsahom predmetu je francúzština pre mierne pokročilých. Okrem všeobecného jazyka predmet poskytuje študentovi aj skúsenosť s odbornou francúzštinou.                                                                                                                           |       |                                                |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Pravda, Pravdová: Učebnica francúzštiny pre samoukov a kurzy, SPN Bratislava 1999, ISBN 80-08-00431-2<br>Blažena Srncová: Učebnica francúzštiny pre študentov Matematicko-fyzikálnej fakulty , UK 1983<br>Kolektív Lingea, s.r.o.: Slovensko-francúzsky hovorník, Bratislava 2008 |       |                                                |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 97                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | B     | C                                              | D    | E    | FX   |
| 36,08                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 28,87 | 22,68                                          | 7,22 | 1,03 | 4,12 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ľubomíra Kožehubová                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                                                                      |       |                                                |      |      |      |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KJP/1-MXX-242/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Francúzsky 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: 2    Za obdobie štúdia: 28</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                   |       |                                                |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                |      |      |      |
| <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><br>Obsahom predmetu je francúzština pre mierne pokročilých a kurz tematicky nadväzuje na predmet Francúzsky jazyk 3. Okrem všeobecného jazyka obsahuje aj úvod do odbornej francúzštiny.                                                                                                                                                                                  |       |                                                |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Pravda, Pravdová: Učebnica francúzštiny pre samoukov a kurzy, SPN Bratislava 1999, ISBN 80-08-00431-2<br>Blažena Srncová: Učebnica francúzštiny pre študentov Matematicko-fyzikálnej fakulty , UK 1983<br>Kolektív Lingea, s.r.o.: Slovensko-francúzsky hovorník, Bratislava 2008<br>Zarha Lahmidi: Sciences-techniques.com, ISBN 209-0331186-0, CLE international, 2005 |       |                                                |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                              | D    | E    | FX   |
| 36,76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 35,29 | 19,12                                          | 2,94 | 1,47 | 4,41 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ľubomíra Kožehubová                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomesányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-113/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Frazeológia |
| <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><br>priebežná príprava zadani na semináre prejavená aktívnou účasťou na práci a v diskusiách na seminári, ptp prezentáciou a odovzdaním písomných zadaní. Minimálna hranica úspešnosti: 60 %.<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Zlepšenie a rozšírenie znalostí a jazykových kompetencií v oblasti anglickej frazeológie a jej prekladových ekvivalentov v jazykovom systéme a v diskurze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Frazeologizmy ako špecifická súčasť lexiky; jazykovo-kultúrna podmienenosť frazeologizmov; zdroje pôvodu frazeologizmov; charakteristika frazeologizmov v rámci jazykového systému; štrukturálna a sémantická typológia frazeologizmov; komunikatívne funkcie frazeologizmov; excerptovanie, skúmanie a interpretácia textového výskytu frazeologizmov v rozličných textoch a prezentovanie výsledkov; neologizácia frazeológie; prekladové ekvivalenty frazeologizmov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>FRONĚK, Jozef, MOKRÁŇ, Pavol: Slovensko-anglický frazeologický slovník. Bratislava : Nová práca, 2003, 929 p.<br>KAVKA, Stanislav J.: A Book on Idiomatology. Žilina : University of Žilina, 2003, 149 p.<br>KAVKA, Pavol: Anglicko-slovenský frazeologický slovník. Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 1984, 599 p.<br>KVETKO, Pavol: Slovensko-anglický frazeologický slovník. Slovak-English Dictionary of Idioms. Vydavateľstvo Milan Štefanko – Iris, 1996, 448 p.<br>KVETKO, Pavol: Anglická frazeológia v teórii a praxi. Bratislava : Univerzita Komenského, 1996, 153 p.<br>MLACEK, Jozef, ĎURČO, Peter a kol.: Frazeologická terminológia. Bratislava, 1995. <a href="http://www.juls.savba.sk/ediela/frazeologicka_terminologia/">http://www.juls.savba.sk/ediela/frazeologicka_terminologia/</a><br>Oxford English Dictionary – 2nd ed. Vers. 4.0 (2009) (MalestromTM).<br>PROCTER, Paul (ed.) (1995): Cambridge International Dictionary of English. Cambridge: Cambridge University Press. 1773 p.<br>SUMMERS, Della (ed.): Dictionary of English Language and Culture. Longman, 1992, 1552 p. |                                       |

|                                                                                                                               |     |       |      |      |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|------|-----|------|
| TREBATICKÁ, Heather, BÖHMEROVÁ, Ada: Making Friends with Idioms. Bratislava: Univerzita Komenského, 2013, 202 p.              |     |       |      |      |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>anglický, slovenský                                    |     |       |      |      |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                              |     |       |      |      |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 31                                                        |     |       |      |      |     |      |
| A                                                                                                                             | ABS | B     | C    | D    | E   | FX   |
| 45,16                                                                                                                         | 0,0 | 25,81 | 9,68 | 9,68 | 0,0 | 9,68 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                            |     |       |      |      |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 21.08.2018                                                                                      |     |       |      |      |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |     |       |      |      |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |     |                                                           |     |     |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |     |                                                           |     |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                               |     |                                                           |     |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-220/17                                                                                                                                                          |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Globálne problémy vo vzdelávaní |     |     |     |      |
| <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 |     |                                                           |     |     |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                               |     |                                                           |     |     |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3., 5.                                                                                                                                                |     |                                                           |     |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                          |     |                                                           |     |     |     |      |
| <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                                                                                                                                                                                                      | ABS | B                                                         | C   | D   | E   | FX   |
| 95,65                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                                       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,35 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ivan Lacko, PhD.                                                                                                                                                                |     |                                                           |     |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                          |     |                                                           |     |     |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                          |     |                                                           |     |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KDMFI/1-UIN-951/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Názov predmetu:</b><br>Informatika pre učiteľov |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Štátna skúška na ukončenie bakalárskeho stupňa vzdelávania učiteľského štúdia v kombinácii s informatikou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Programovanie vo vyššom programovacom jazyku. OOP a jeho princípy. Základné matematické pojmy a princípy potrebné na riešenie problémov v praxi učiteľa informatiky. Matematické štruktúry (grafy, formálne jazyky a automaty, fraktály). Tvorba vzdelávacieho programu pre predmet informatika na základnej a strednej škole. Údajové štruktúry (zoznam, zásobník, rad, stromy, lexikografické stromy, grafy). Základy symbolického programovania. Paralelné procesy. Riešenie úloh zo školskej informatiky na základnej a strednej škole v programovacom jazyku, ktorý je vhodný pre daný stupeň vzdelávania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |
| <b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b><br>Informatika<br>1. Práca s poľom. Asociatívne polia. (Python)<br>2. Charakteristika objektového programovania (Python). Triedy. Dedenie.<br>3. Charakteristika a použitie súborov (Python). Textové súbory a spôsoby práce s nimi.<br>4. Práca s grafickou informáciou (Python). Práca s modulom tkinter.<br>5. Rekurzia (Python). Práca s modulom turtle.<br>6. Typy údajov v Imagine Logo. Slová, obrázky, zoznamy.<br>7. Vlastné príkazy a operácie v Imagine Logo. Rozdiely medzi príkazom a operáciou. Parametre. Rekurzívne operácie so zoznamom.<br>8. Rekurzívne obrázky kreslené korytnačou grafikou.<br>9. Práca s viacnásobnými korytnačkami v Imagine Logo. Generovanie a oslovanie korytnačiek. Naháňačky korytnačiek.<br>10. Procesy a udalosti v Imagine Logo.<br>11. Objektovo-orientované programovanie v Imagine Logo. Definovanie tried korytnačiek. Vytváranie objektov a dedičnosť.<br>12. Dynamické dátové štruktúry (reprezentácia a operácie). Spájaný zoznam. Strom. Graf.<br>13. Efektívnosť reprezentácie množín (kritériá efektívnosti, porovnanie efektívnosti operácií). Bitový vektor. Pole, spájaný zoznam. Vyvážené a nevyvážené stromy.<br>14. Vyhľadávanie informácií v tabuľkách. Binárne vyhľadávanie. Hašovanie reťazením a otvorené adresovanie. Hašovacie funkcie, riešenie kolízií. Porovnanie zložitosti operácií.<br>15. Porovnanie triediacich algoritmov. Merge sort. Quick sort. Miery zložitosti. Odhady zložitosti.<br>Didaktika informatiky<br>1. Vyučovanie informatiky na základných a stredných školách . Základné školské dokumenty. Všeobecné a čiastkové vzdelávacie ciele. Fakty, pojmy, generalizácie.<br>2. Taxonómie vzdelávacích cieľov. Význam taxonómií, úrovne kognitívnej taxonómie (Bloom).<br>3. Príprava vyučovacej hodiny na prácu s tabuľkovým editorom na ZŠ. |                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. Príprava vyučovacej hodiny na tému bezpečnosť na SŠ.<br>5. Detské programovacie jazyky. Vlastnosti programovacieho jazyka, ktorý je vhodný na vyučovanie programovania pre žiakov na 2. stupni ZŠ.<br>6. Digitálne technológie vo vyučovaní.<br>7. E-learning.<br>8. Pedagogický softvér. Charakteristika, základné vlastnosti, rozdiely medzi všeobecným a špecifickým pedagogickým softvérom.<br>9. Posudzovanie a kategorizácia pedagogického softvéru.<br>10. Pedagogický softvér a vývinové fázy poznania. Charakteristika edukačného softvéru z pohľadu vývoja myslenia detí.<br>11. Organizačné formy vyučovania.<br>12. Hodnotenie. Formy a funkcie hodnotenia.<br>13. Didaktické zásady. |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Literatúra odporúčaná jednotlivými predmetmi počas celého bakalárskeho štúdia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský, anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 17.04.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                          |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                          |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAI/1-MXX-491/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Názov predmetu:</b><br>Integrované vzdelávanie zdravotne postihnutých |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> kurz<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> 1., 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                          |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                          |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: samostatná práca, test<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                          |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Po absolvovaní predmetu budú študenti zorientovaní v charakteristikách základných druhov zdravotného postihnutia (ZP) a poznať dôsledky ZP na vzdelávanie. Získajú osobnú skúsenosť zo stretnutí so študentmi so zdravotným postihnutím a budú vedieť vysvetliť a prakticky uplatniť pravidlá komunikácie s nimi. Budú vedieť charakterizovať formy vzdelávania žiakov so ZP a posúdiť možnosti ich pedagogickej, technickej a humánnej podpory, ktoré pozitívne ovplyvňujú úspešnosť vzdelávania.                                                                                      |                                                                          |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Charakteristika základných pojmov; medicínsky a sociálny model zdravotného postihnutia; legislatíva o problematike zdravotného postihnutia; bariéry humánne, komunikačné, informačné a architektonické; vplyv zdravotného postihnutia na vzdelávanie; segregácia - integrácia - inklúzia; technológie prístupu k informáciám pre ľudí so zdravotným postihnutím; možnosti a limity vytvárania rovnocenných podmienok vzdelávania osôb so zdravotným postihnutím; inkluzívna škola - vzdelanie pre všetkých; význam vzdelania pre sociálnu integráciu osôb so zdravotným postihnutím. |                                                                          |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Tichá, E. Integrácia – šanca pre všetkých. Bratislava : MABAG spol. s r.o., 2008<br>Vančová, A. Integrácia a inklúzia osôb s postihnutím, narušením alebo znevýhodnením v kontexte edukácie v komparácii s ich segregáciou (vybrané kapitoly). Bratislava : MABAG, 2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                          |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský, anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                          |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                          |

|                                                                                                                               |       |     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |       |     |     |     |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 33                                                                                       |       |     |     |     |     |
| A                                                                                                                             | B     | C   | D   | E   | FX  |
| 87,88                                                                                                                         | 12,12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Elena Mendelová, CSc.                                                                               |       |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |       |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |       |     |     |     |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                             |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                             |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI/1-UIN-246/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Názov predmetu:</b><br>Interaktívne programovanie a vizuálne modelovanie |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> kurz<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 56<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                             |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                             |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                             |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                             |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KDMFI/1-UIN-241/15 - Programovanie (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                             |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: testy, prémiové úlohy<br>Skúška: skúška a semestrálny projekt (mikrosvet)<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 90%, B 80%, C 70%, D 60%, E 50%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 70/30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent získa priame programátorské skúsenosti s novou programovacou paradigmou - symbolickým programovaním v interpretovanom jazyku, ktorý využíva objektovo-orientované programovanie, udalosti a paralelné procesy. Spozná princípy tvorby interaktívnych, vizuálnych a otvorených mikrosvetov. Navrhne a vyvinie niekoľko malých výučbových mikrosvetov pre vizuálne modelovanie pre základnú a strednú školu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Základy symbolického programovania. Korytnačia grafika s jednou a mnohými korytnačkami. Práca s obrázkami. Tvorba interaktívnych aplikácií (mikrosvetov) pre použitie vo výučbe. Animované objekty. Náročnejšie programovacie techniky (rekurzívne údajové štruktúry a práca s nimi, vektory, rotovania). Objektovo-orientovaný prístup k vývoju projektov, objekty, triedy, udalosti. Paralelné procesy. Spolupráca aplikácií cez internet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                             |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika :<br>Programovanie 4 (Imagine) : 1.3 Ďalšie vzdelávanie kvalifikovaných učiteľov informatiky na 2. stupni ZŠ a na SŠ / Daniela Bezáková, ... [et al.]. Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2009<br>Programovanie v prostredí Imagine : študijný materiál pre učiteľov základných a stredných škôl / Andrea Hruščeká, Ivan Kalaš. Bratislava : Metodicko-pedagogické centrum, 2006<br>Symbolic Computations and Logo. Lecture Notes Developed Within the Framework of TEMPUS JEP 2063. Development of University Level Training for Secondary Teachers in the Use of Information Technology. Version 1.0. Bratislava : Department of Informatics Education Faculty of Mathematics and Physics, 1994<br>Vlastné elektronické texty vyučujúceho predmetu<br>Blaho, A., Kalaš, I.: Tvorivá informatika. 1. zošit z programovania. SPN - Mladé letá, 2014 |                                                                             |

|                                                                                                                               |       |      |       |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|-------|------|
| <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: 61                                                        |       |      |       |       |      |
| A                                                                                                                             | B     | C    | D     | E     | FX   |
| 32,79                                                                                                                         | 16,39 | 4,92 | 18,03 | 18,03 | 9,84 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Ivan Kalaš, PhD., PaedDr. Andrea Hrušecká, PhD.                                                 |       |      |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |       |      |       |       |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |       |      |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-05/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Názov predmetu:</b><br>Jazykové semináre |
| <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> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>aktívna účasť na seminároch, ústne prezentácie, dve písomné práce v priebežnom hodnotení, záverečná písomná práca v záverečnom hodnotení; minimálna hranica úspešnosti je 60 percent aj v priebežnom aj v záverečnom hodnotení.<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 60/40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Komplexný nácvik všetkých štyroch jazykových zručností – čítania, písania, rozprávania a počúvania s porozumením pri rozprave o aktuálnych problémoch v spoločnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Nácvik posluchu autentických anglických hovorených textov a ich porozumenia<br>Rozvoj komunikačných zručností<br>Rozvoj a prehľbovanie slovnej zásoby z rôznych oblastí spoločenského života<br>Prehľbovanie zručností v tvorbe písaného textu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Na hodinách budeme zaoberať súčasnými témami globálneho a národného významu, a je potrebné, aby študenti boli sčítaní v danej problematike tým, že si prečítajú pred hodinou aspoň časť odporúčanej literatúry (všetko potrebné nájdete na webstránke predmetu v aplikácii Moodle). Hlavný študijný materiál je zo spravodajskej agentúry Reuters, a z novín The Economist, The Guardian a i. Odporúča sa, aby študenti čítali aj z iných spoľahlivých zdrojov. Každá hodina bude obsahovať prezentácie, diskusie, rôzne skupinové aktivity a workshopy na písanie. Viac informácií nájdete na webstránke predmetu v aplikácii Moodle. |                                             |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>angličtina - pokročilá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |

|                                                                                                                               |     |       |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|------|------|------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |     |       |      |      |      |      |
| Celkový počet hodnotených študentov: 282                                                                                      |     |       |      |      |      |      |
| A                                                                                                                             | ABS | B     | C    | D    | E    | FX   |
| 47,16                                                                                                                         | 0,0 | 34,04 | 9,93 | 4,61 | 0,71 | 3,55 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. John Peter Butler Barrer, PhD.                                                                         |     |       |      |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 22.02.2017                                                                                      |     |       |      |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |     |       |      |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                          |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-214/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Názov predmetu:</b><br>Kanadská poviedka 20. storočia |
| <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> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3., 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                          |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                          |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>aktívna účasť na diskusiách, ústna prezentácia, seminárna práca<br>Minimálna hranica úspešnosti: 60 percent<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                          |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>- Študent získa alebo si zopakuje základné teoretické žánrové špecifiká poviedky ako krátkeho prozaického žánru.<br>- Študent bude mať znalosti o rozličných dielach a významných autoroch kanadskej poviedky od 20. až po 90. roky 20. storočia.<br>- Študent dokáže aplikovať postupy kritického čítania pri analýze a interpretácii významných poviedok kanadskej literatúry a zhodnotiť ich prínos.<br>- Študent dokáže zaradiť analyzované diela do spoločenského a historického kontextu a na ich základe si utvorí istú predstavu o smerovaní kanadskej spoločnosti v priebehu 20. st.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                          |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1. Nástup modernizmu, ktoré v danom období a žánri reprezentatívne predstavuje dielo Morleyho Callaghana a Sinclaira J. Rossa.<br>2. Významná realistická poviedkárka medzivojnového obdobia: Ethel Wilsonová.<br>3. Povoynové (50. a 60.) roky, ktoré predstavujú nový impulz pre kanadskú poviedku.<br>4. Dve významné ženské predstaviteľky krátkej prózy, ktoré zobrazujú zložité multietnické zloženie kanadskej spoločnosti: Margaret Laurenceová a Alice Munroová.<br>5. Významná predstaviteľka hlasov zvonku: skúsenosť emigranta v diele Mavis Gallantovej.<br>6. 70. roky: nastupujúce experimentálne a postmoderné trendy a feministická reflexia postavenia ženy v kanadskej poviedke: Margaret Atwoodová.<br>7. 70. a 80. roky: iné postmoderné a experimentálne prúdy kanadskej krátkej prózy: Leon Rooke, Barry Callaghan a b.p.nichol.<br>8. Reflexia postavenia „Prvých národov“ v kanadskej spoločnosti: B. Johnston, H. Garner a M. Laurenceová.<br>9. Posledné dve desaťročia kanadskej poviedky: multietnická skúsenosť a postmoderné prvky v dielach Evelyn Lau, Yanna Martella a M. Thienovej.<br>10. Kanadská poviedka 20. storočia ako mozaika kanadskej spoločnosti a jej vývinu. |                                                          |

**Odporúčaná literatúra:**

Reingard M. Nischik (ed.): The Canadian Short Story: Interpretations. Camden House: Rochester, New York 2007.

Reingard M. Nischik (ed.): History of Literature in Canada. Camden House: Rochester, New York 2008.

Michael Ondaatje (ed.): The Faber Book of Contemporary Canadian Short Stories. Faber nad Faber, London, Boston 1994.

Carl F. Klinck: Literary History of Canada. Toronto, University of Toronto Press 1965.

Margaret Atwood: Survival. A Thematic Guide to Canadian literature. Anansi, Toronto 1972.

Branko Gorjup (ed.): Tichá hudba. Antológia anglo-kanadských poviedok. JUGA, Bratislava 2000.

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

anglický

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 118

| A     | ABS | B    | C    | D   | E   | FX   |
|-------|-----|------|------|-----|-----|------|
| 89,83 | 0,0 | 5,93 | 2,54 | 0,0 | 0,0 | 1,69 |

**Vyučujúci:** Mgr. Marián Gazdík, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 21.08.2018

**Schválil:** prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                        |     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                    |     |                                                        |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                   |     |                                                        |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-219/15                                                                                                                                                                              |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Kanadské dejiny a spoločnosť |     |     |     |     |
| <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> 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                                                                                                                                                                                                                          | ABS | B                                                      | C   | D   | E   | FX  |
| 0,0                                                                                                                                                                                                                        | 0,0 | 0,0                                                    | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lucia Grauzľová, PhD.                                                                                                                                                                               |     |                                                        |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                                        |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                              |     |                                                        |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                   |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAI/1-AIN-408/15                                                                                                                                                                                                                                                        |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Kognitívne laboratórium |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> kurz<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><br>Priebežné hodnotenie: prezentácie<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 90%, B 80%, C 70%, D 60%, E 50%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                             |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Osvojenie si metód skúmania rôznych kognitívnych fenoménov (zber a analýza dát) pomocou onlinového kognitívneho laboratória.                                                                                                                                         |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Demonštrácia 40 štandardných experimentov z oblastí neurokognície, mechanizmov percepcie, pozornosťných systémov, pamäťových procesov, produkcie a percepcie reči, reprezentácie poznatkov (pojmov a mentálnych predstáv), usudzovacích a rozhodovacích procesov. |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>CogLab on a CD / Greg Francis, Ian Neath, Daniel R. VanHorn. Thomson/Wadsworth 2008.                                                                                                                                                                                |     |                                                   |     |     |     |
| <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: 13                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | B   | C                                                 | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,0 | 0,0                                               | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PhDr. Ján Rybár, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 22.09.2017                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomesányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                                                        |     |                                                   |     |     |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                             |       |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|-------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                             |       |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                             |       |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAI/1-AIN-406/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Kognitívne vedy: jazyk a kognícia |       |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> kurz<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><br>Priebežné hodnotenie: prezentácie<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 90%, B 80%, C 70%, D 60%, E 50%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                                |       |                                                             |       |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Osvojenie si najdôležitejších súčasných teórií a metód skúmania prirodzeného jazyka a kognitívnych procesov.                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                             |       |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Kurz je zameraný na najdôležitejšie aspekty skúmania prirodzeného jazyka (najkomplexnejšej kognitívnej funkcie): základné vlastnosti jazyka (arbitrárnosť, generatívna produktivnosť, dynamickosť, štruktúrovanosť na mnohých úrovniach), mechanizmy produkcie a percepcie reči, akvizícia jazyka, vrodené a získané faktory jazykového vývinu, jazykový tréning antropoidných opíc. |       |                                                             |       |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Slová a pravidlá : zložky jazyka / Steven Pinker ; preložil Viktor Krupa. Bratislava : Kalligram, 2003<br>Jazyk a kognícia / editori Ján Rybár, Vladimír Kvasnička, Igor Farkaš. Bratislava : Kalligram, 2005<br>Language Instinct / Steven Pinker. HarperCollins, 2000                                                                                                                |       |                                                             |       |      |     |
| <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: 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                             |       |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | B     | C                                                           | D     | E    | FX  |
| 27,59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 36,21 | 22,41                                                       | 12,07 | 1,72 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PhDr. Ján Rybár, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                             |       |      |     |

|                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 22.09.2017                                                                                      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                          |      |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                          |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                          |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAI/1-AIN-407/15                                                                                                                                                                                                                            |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Kognitívne vedy: mozog a myseľ |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> kurz<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><br>Priebežné hodnotenie: prezentácie<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 90%, B 80%, C 70%, D 60%, E 50%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                 |       |                                                          |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Osvojenie si teórií a metód skúmania najdôležitejších kognitívnych funkcií.                                                                                                                                                              |       |                                                          |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Kurz je zameraný na fundamentálne aspekty kognície: neurálne koreláty kognitívnych funkcií, perцепčné mechanizmy (skúmané pomocou optických ilúzií), modely a metódy skúmania pamäti a interdisciplinárny prístup k skúmaniu vedomia. |       |                                                          |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Consciousness : An introduction / Susan Blackmore. London : Hodder and Stoughton, 2003<br>Kognitívne paradigmy / Ján Rybár a kol. Európa, 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: 78                                                                                                                                                                                                   |       |                                                          |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                        | B     | C                                                        | D    | E    | FX  |
| 55,13                                                                                                                                                                                                                                                                    | 28,21 | 11,54                                                    | 3,85 | 1,28 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PhDr. Ján Rybár, PhD.                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                          |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 22.09.2017                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                          |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                            |       |                                                          |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                  |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI/1-UXX-991/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Názov predmetu:</b><br>Kolokviálna obhajoba bakalárskej práce |
| <b>Počet kreditov:</b> 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                  |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                  |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Skúška: štátna skúška<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                  |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent pri koncipovaní bakalárskej práce je schopný preukázať schopnosť tvorivo pracovať v študijnom odbore, v ktorom absolvoval študijný program. Študent vie preukázať primeranú znalosť vedomostí o problematike a uplatniť svoje schopnosti pri zhromažďovaní, interpretácii a spracúvaní základnej odbornej literatúry, prípadne jej aplikáciu v praxi alebo je schopný riešiť čiastkovú úlohu, ktorá súvisí so zameraním študenta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                  |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu:<br>1. Prínos záverečnej práce pre daný študijný odbor (pri hodnotení bakalárskej práce sa hodnotí, či študent pri jej koncipovaní adekvátne preukázal schopnosť tvorivo pracovať v študijnom odbore, v ktorom absolvoval študijný program, reflektuje sa stupeň preukázania znalostí a vedomostí o problematike, posudzujú sa schopnosti uplatnené pri zhromažďovaní, interpretácii a spracúvaní základnej odbornej literatúry, prípadne to, do akej miery študent zvládol aplikáciu teoretických východísk v praxi a či hypotézy uvádzané v práci sú verifikovateľné;<br>2. Originálnosť práce (záverečná práca nesmie mať charakter plagiátu, nesmie narúšať autorské práva iných autorov), súčasťou dokumentácie k obhajobe záverečnej práce ako predmetu štátnej skúšky je aj protokol originality z centrálneho registra, k výsledkom ktorého sa školiteľ a oponent vyjadrujú vo svojich posudkoch;<br>3. Správnosť a korektnosť citovania použitých informačných zdrojov, výsledkov výskumu iných autorov a autorských kolektívov, správnosť opisu metód a pracovných postupov iných autorov alebo autorských kolektívov;<br>4. Súlad štruktúry záverečnej práce s predpísanou skladbou definovanou Vnútorným predpisom č. 12/2013;<br>5. Rešpektovanie odporúčaného rozsahu záverečnej práce (odporúčaný rozsah bakalárskej práce je spravidla 30 – 40 normostrán – 54 000 až 72 000 znakov vrátane medzier), primeranosť rozsahu práce posudzuje jej školiteľ;<br>6. Jazyková a stylistická úroveň práce a formálna úprava;<br>7. Spôsob a forma obhajoby záverečnej práce a schopnosť študenta adekvátne reagovať na pripomienky a otázky v posudkoch školiteľa a oponenta.<br>8. V učiteľstve umelecko-výchovných predmetov môže byť súčasťou záverečnej práce a jej obhajoby aj prezentácia umeleckých výstupov a výkonov. |                                                                  |
| <b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                  |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>podľa zamerania bakalárskej práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                  |

|                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský, anglický                                    |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                           |     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                           |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                           |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-108/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Konverzačná situačná angličtina |     |     |     |     |
| <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> 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                           |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                           |     |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                           |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>aktívna účasť na seminároch, ústne prezentácie, priebežné testy; minimálna hranica úspešnosti: 60%                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                           |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Zdokonaľovanie komunikatívnych zručností a správnej výslovnosti, rozširovanie slovnej zásoby v oblasti konverzačných fráz a frazeológie v reálnej každodennej komunikácii s dôrazom na požiadavku primeranosti ústneho jazykového prejavu v konkrétnej socio-lingvistickej situácii a v medzikultúrnom prostredí.                                                                                            |     |                                                           |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>- texty na kontroverzné spoločenské témy z bežného života ;<br>- rôznorodé konverzačné situácie, hranie rolí v reálnom živote ;<br>- konverzačné frázy (poďakovanie, ospravedlnenie sa, sťažnosť, argumentácia, presvedčanie, kritika, (ne)súhlas, prerušenie a vstúpenie do diskusie); idiómy<br>- Aktivity, techniky, formy práce: diskusia, role play, simulácie, hry, párová/skupinová práca          |     |                                                           |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Swick, E.: American Idioms and Some Phrases for Fun, Barron´s Educational Series, 1999, 120 s.<br>Allsop, J., Woods, L.: Making Sense of Idioms, Cassell Publishers, 1991.<br>Trebatická, H., Böhmerová, A.: Making Friends with Idioms, UK Bratislava, 2013.<br>Jones, L.: Functions of English, Cambridge UP 1977, 89 s.<br>Hybels, S., Weaver, R.: Communicating Effectively, Random House, 1986, 431 p. |     |                                                           |     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                           |     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                           |     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                           |     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ABS | B                                                         | C   | D   | E   | FX  |
| 0,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,0 | 0,0                                                       | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

|                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Jolana Miškovičová, CSc.                                                                              |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                                  |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                  |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                |       |                                                                  |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KJP/1-MXX-233/13                                                                                                                                                                                                                           |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Konverzačný kurz anglického jazyka (1) |      |      |      |
| <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                                                                                |       |                                                                  |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                                  |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3., 5.                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                  |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                  |      |      |      |
| <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><br>Náplňou predmetu je všeobecná angličtina.<br>Jazyková úroveň kurzu zodpovedá stupňu B2/C1 (Upper-Intermediate/Lower Advanced).                                                                                                       |       |                                                                  |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Výber z učebníc Inside Out Upper-Intermediate, Cutting Edge Upper-Intermediate, New English File Upper-Intermediate, britské a americké periodiká<br>Nahrávky: autentické a poloaumentické (hlavný zdroj: BBC, CNN, jazykové učebnice) |       |                                                                  |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                  |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                  |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 144                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                  |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                       | B     | C                                                                | D    | E    | FX   |
| 59,72                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18,06 | 9,03                                                             | 2,08 | 1,39 | 9,72 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Elena Klátiková                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                  |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                                  |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomesányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                           |       |                                                                  |      |      |      |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                  |      |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------|------|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                  |      |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                  |      |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KJP/1-MXX-234/13                                                                                                                                                                                                                            |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Konverzačný kurz anglického jazyka (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                                              |       |                                                                  |      |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                  |      |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4., 6.                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                  |      |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                  |      |     |      |
| <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><br>Kurz nadväzuje na Konverzačný kurz anglického jazyka (1). Náplňou predmetu je všeobecná angličtina.<br>Jazyková úroveň kurzu zodpovedá stupňu B2/C1 (Upper-Intermediate/Lower Advanced).                                              |       |                                                                  |      |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Výber z učebníc Inside Out Upper-Intermediate, Cutting Edge Upper-Intermediate, New English File Upper-Intermediate, britské a americké periodiká<br>Nahrávky: autentické a poloaautentické (hlavný zdroj: BBC, CNN, jazykové učebnice) |       |                                                                  |      |     |      |
| <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   |
| 64,1                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20,51 | 6,41                                                             | 1,28 | 0,0 | 7,69 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Elena Klátiková                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                  |      |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                  |      |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                            |       |                                                                  |      |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                      |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KTV/1-MXX-115/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Kurz športov v prírode (1) |     |     |     |
| <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                                                                                                                                                                                     |     |                                                      |     |     |     |
| <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><br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 90%, B 80%, C 70%, D 60%, E 50%                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Osvojenie si a rozvoj základných pohybových schopností a zručností vo vybraných športoch: lyžovaní a snowbordingu. Zvládnutie správnej techniky vykonávania jednotlivých pohybov, ktoré sú potrebné pre lyžovanie a snowboarding.                                                                                                                          |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Študent sa môže prihlásiť na katedrou ponúkané kurzy športov v prírode: lyžovanie, snowboarding, splavy riek- vodná turistika, windsurfing, plážový volejbal, turistiku a iné záujmové športy. Vyučovacie hodiny v rámci kurzov sú zamerané na rozvoj základných a špeciálnych pohybových zručností a , zvládnutie techniky potrebných pre dané športy. |     |                                                      |     |     |     |
| <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: 208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | B   | C                                                    | D   | E   | FX  |
| 99,52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,0 | 0,48                                                 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Dovičák, PhD., Mgr. Tomáš Kuchár, PhD., Mgr. Jana Leginusová, PaedDr. Dana Mašlejová, Mgr. Ladislav Mókus, Mgr. Ondrej Podkonický, Mgr. Branislav Nedbálek                                                                                                                                                                                                   |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 25.05.2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomesányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                      |     |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                      |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                      |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KTV/1-MXX-215/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Kurz športov v prírode (2) |     |     |      |
| <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                                                                                                                                                                                      |     |                                                      |     |     |      |
| <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>Orientačná stupnica hodnotenia: A 90%, B 80%, C 70%, D 60%, E 50%                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                      |     |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Vytvorenie si kladného a trvalého vzťahu k pohybovej aktivite. Osvojenie si a zvládnutie základných pohybových schopností a zručností v športoch v prírode: windsurfing, plážový volejbal, vodná turistika - splav riek, turistiku a iné športy podľa záujmu. Nácvik a zdokonaľovanie techniky potrebnej pre dané športy.                                   |     |                                                      |     |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Študent sa môže prihlásiť na katedrou ponúkané kurzy športov v prírode: lyžovanie, snowboarding, vodná turistika - splavy riek, windsurfing, plážový volejbal, turistiku a iné záujmové športy. Vyučovacie hodiny v rámci kurzov sú zamerané na rozvoj základných a špeciálnych pohybových zručností a , zvládnutie techniky potrebných pre dané športy. |     |                                                      |     |     |      |
| <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: 128                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                      |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | B   | C                                                    | D   | E   | FX   |
| 99,22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,0 | 0,0                                                  | 0,0 | 0,0 | 0,78 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Dovičák, PhD., Mgr. Tomáš Kuchár, PhD., Mgr. Jana Leginusová, PaedDr. Dana Mašlejová, Mgr. Ladislav Mokus, Mgr. Ondrej Podkonický, Mgr. Branislav Nedbálek                                                                                                                                                                                                    |     |                                                      |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 25.05.2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                      |     |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                      |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |     |                                                      |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                               |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KTV/1-MXX-216/18                                                                                                                                                          |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Kurz športov v prírode (3) |     |     |     |
| <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 |     |                                                      |     |     |     |
| <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: 13                                                                                                                                 |     |                                                      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                                    | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                                  | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Branislav Nedbálek                                                                                                                                                              |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                          |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                          |     |                                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |     |                                                      |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                               |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KTV/1-MXX-217/18                                                                                                                                                          |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Kurz športov v prírode (4) |     |     |     |
| <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 |     |                                                      |     |     |     |
| <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. Branislav Nedbálek                                                                                                                                                              |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                          |     |                                                      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                          |     |                                                      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-104/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Názov predmetu:</b><br>Lexikológia a lexikografia |
| <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 / 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 42<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><br>priebežná príprava zadani na semináre prejavená aktívnou účasťou na práci a v diskusiách na seminári, odovzdanie písomných zadani, ptp prezentácia individuálnych zadani a úspešné zvládnutie priebežných testov a záverečného testu (60/40). Minimálna hranica úspešnosti: 60 %.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Získanie teoretických znalostí o lexike ako najrozsiahlejšej, najkomplexnejšej a najdynamickejšej zložke jazyka a rozšírenie a prehĺbenie jazykových znalostí a kompetencií v oblasti anglickej lexiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Vymedzenie lexikálnej roviny angličtiny a jej súvislostí s inými jazykovými rovinami a lingvistickými disciplínami, základné pojmy a termíny; lexikografia, typy slovníkov, dejiny ich vzniku; spôsoby práce so slovníkmi a lexikálnymi korpusmi; diachrónne aspekty súčasnej anglickej lexiky; domáce a prevzaté slová; vznik modernej angličtiny a jej štandardizácia; vymedzenie funkčnej onomatológie a onomaziológie; slovotvorné procesy v angličtine, ich diachrónne aspekty, synchronná explikácia a komunikačné funkcie; sémantické kategórie, funkcie, zmeny a systémové vzťahy v lexike; neologizačné procesy; individuálny výskum zvolenej lexikálnej oblasti resp. textu, jeho interpretácia a prezentácia analýzy resp. aj prekladu; porovnanie systémov anglickej a slovenskej lexiky |                                                      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>ADAMS, Valerie (1987): An Introduction to Modern English Word Formation. Longman<br>ARNOLD, I. V. (1986): The English Word. Moscow.<br>BAUER, Laurie (2002): An Introduction to International Varieties of English. Edinburgh University Press.<br>BÖHMEROVÁ, Ada (1991): Some Notes on the History of Slovak Anglicist Lexicography. In: Brno Studies in English 19, pp. 36-44.<br>BÖHMEROVÁ, Ada: Rané dielo slovenskej anglistickej lexikografie. In: Slovo v slovníku: aspekty lexikálnej sémantiky, gramatika, štylistika (pragmatika). Bratislava: Veda, 2012, s. 245-253.<br>BÖHMEROVÁ, Ada (1985): Lexikológia angličtiny. Cvičenia na semináre. UK, Bratislava.<br>COWIE, A. P. (2009): Semantics. Oxford : Oxford University Press.                                                          |                                                      |

CRYSTAL, D. (1996): The Cambridge Encyclopaedia of the English Language. Cambridge University Press (selected chapters).  
 CRYSTAL, David (2007): Words, Words, Words. Oxford : Oxford University Press  
 KVETKO, Pavol (2008): Tasks and Exercises in English Lexicology. Bratislava: Z-F Lingua.  
 PEPRNÍK, Jaroslav (1992): Anglická lexikologie. Olomouc : Univerzita Palackého  
 PEPRNÍK, Jaroslav (1998): English Lexicology. Olomouc : Univerzita Palackého  
 ŠTEKAUER, Pavol, LIEBER, Rochelle, eds. (2005): Handbook of Word-Formation. Dordrecht: Springer.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 85

| A     | ABS | B    | C     | D     | E    | FX   |
|-------|-----|------|-------|-------|------|------|
| 15,29 | 0,0 | 20,0 | 29,41 | 22,35 | 9,41 | 3,53 |

**Vyučujúci:** doc. PhDr. Daniel Lančarič, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.

**Dátum poslednej zmeny:** 02.06.2015

**Schválil:** prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                       |       |       |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                    |     |                                                                       |       |       |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                   |     |                                                                       |       |       |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-120/17                                                                                                                                                                              |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Lexikálno-gramatická analýza písaného textu |       |       |     |     |
| <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>                                                                                                                                                                                              |     |                                                                       |       |       |     |     |
| <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                                                                                                                                                                                                                          | ABS | B                                                                     | C     | D     | E   | FX  |
| 0,0                                                                                                                                                                                                                        | 0,0 | 61,54                                                                 | 15,38 | 23,08 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PhDr. Daniel Lančarič, PhD.                                                                                                                                                                         |     |                                                                       |       |       |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                                                       |       |       |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                              |     |                                                                       |       |       |     |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                               |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-119/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Názov predmetu:</b><br>Lingvistická analýza písaného textu |
| <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                               |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                               |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br><b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1.The act of naming, some differences in extra-lingual reality<br>Text analysis<br>2.The basic features of a naming unit - the conventionality of the naming unit and its universality, the levels of abstraction, some differences between English and Slovak. The content of the naming unit - the semantic nucleus and the semantic environment, some differences between English and Slovak.<br>Text analysis<br>3.The form of the naming unit - simple naming units, descriptive naming units - basic differences between English and Slovak. Compounds in English and Slovak.<br>Text analysis<br>4.Conversion, phenomena in English.conversion of nouns into adjectives, conversion of adjectives into nouns, conversion of nouns into verbs, conversion of adjectives into verbs, conversion of verbs into nouns, etc.<br>Text analysis<br>5.Basic differences between English and Slovak nouns; number, gender, case, definiteness. Basic differences between English and Slovak adjectives.<br>Text analysis<br>6.Basic differences between English and Slovak verbs-onomatological differences, formal differences, tense, aspect, mood.<br>Text analysis<br>7. Revision and test<br>8.The sentence, its definition and functional analysis, one-element, and two-element sentences, two-element verbal clauses and the function of the subject in English-basic differences between English and Slovak.<br>Text analysis<br>9.Types of predication in English, the nominal trends in the English sentence and its condensation, the infinitive, the participle, the gerund, complex constructions in English. |                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |      |      |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|------|------|-----|
| Text analysis<br>10.The place of the functional sentence perspective in the structure of the sentence - communicative dynamism, context, semantic make-up, word-order in English and Slovak, the main characteristic features of English<br>Text analysis<br>11. Revision, text analysis<br>12.Test |     |     |      |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Hladký, J. – Ružička, M.: A Functional Onomatology of English. Brno 2001.<br>Mathesius, V.: A Functional Analysis of Present Day English on a General Linguistic Basis. Academia Praha 1975.<br>Lančarič, D.: Linguistics for English language students, 2008      |     |     |      |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |      |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |      |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 5                                                                                                                                                                                                                               |     |     |      |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ABS | B   | C    | D    | E    | FX  |
| 40,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PhDr. Daniel Lančarič, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |      |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 29.06.2016                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |      |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                                                       |     |     |      |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                 |       |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|-------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                 |       |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                 |       |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI/1-UIN-345/00                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Linux |       |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> kurz<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><br>Priebežné hodnotenie: úlohy, previerky<br>Skúška: praktická<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 88%, B 81%, C 74%, D 67%, E 60%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 60/40                                                                                                           |      |                                 |       |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent dokáže pracovať v prostredí operačného systému Linux a pozná princípy jeho fungovania.<br>Študent je schopný vykonávať základné administrátorské-užívateľské úkony v tomto operačnom systéme.                                                                                                        |      |                                 |       |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Prierez populárnych edukačných aplikácií v Linuxe. V bludisku súborov a ciest. Systém práv súborov a priečinkov. Procesy. Procesy a démoni. Inicializácia systému. Premenné prostredia. Kompilovanie a inštalovanie aplikácií. Balíčkový systém. Prepojenie počítačov, Internet. Šifrovanie, kľúče a ssh. |      |                                 |       |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>elektronické materiály, tutoriály a manuály k operačnému systému Linux<br>vlastné elektronické materiály vyučujúceho                                                                                                                                                                                        |      |                                 |       |      |     |
| <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: 36                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                 |       |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | B    | C                               | D     | E    | FX  |
| 83,33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,78 | 0,0                             | 11,11 | 2,78 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Marek Nagy, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                 |       |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                 |       |      |     |

**Schválil:** prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                   |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                   |       |       |       |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                   |       |       |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI+KAI/1-<br>UIN-101/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Matematika pre učiteľov informatiky (1) |       |       |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / cvičenie<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><br>Priebežné hodnotenie: domáce úlohy, písomka<br>Skúška: písomná<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 92%, B 84%, C 76%, D 68%, E 60%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 60/40                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                   |       |       |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent bude rozumieť základným pojmom z oblasti teórie čísel, bude rozumieť, ako sú čísla reprezentované v počítači, bude vedieť upravovať matematické výrazy, bude rozumieť pojmom z logiky a vedieť ich aplikovať, osvojí si matematickú kultúru, spôsob myslenia a vyjadrovania a svoje získané vedomosti bude vedieť aplikovať vo svojom ďalšom štúdiu.                                                                                                                          |       |                                                                   |       |       |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Úvod do teórie čísel (Čísla a počítač, Delitele, násobky, zvyšok, Prvočísla, Algoritmy a problémy z teórie čísel), Funkcie I (vlastnosti, typy), Matematické výrazy (Úprava výrazov, Vizualizácia výrazov), Výroková logika (Zložené výroky, Výroková formula a iné spôsoby zápisu zložených výrokov, Tautológia, kontradikcia, splniteľná výroková formula, Identity, Logické spojky v informatike), Typy dôkazov, Predikátová logika (Formula predikátovej logiky, Odvodzovanie) |       |                                                                   |       |       |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Diskrétna matematika 1 : Úvod do teórie množín, teórie booleovských funkcií a matematickej logiky / Daniel Olejár, Škoviera Martin. Bratislava : Univerzita Komenského, 1992                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                                   |       |       |       |
| <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: 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                                   |       |       |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | B     | C                                                                 | D     | E     | FX    |
| 25,93                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14,81 | 22,22                                                             | 11,11 | 11,11 | 14,81 |

|                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Daniela Bezáková, PhD., Ing. Ján Komara, PhD.                                                       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                   |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI/1-UIN-102/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Názov predmetu:</b><br>Matematika pre učiteľov informatiky (2) |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / cvičenie<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> FMFI.KDMFI+KAI/1-UIN-101/15 - Matematika pre učiteľov informatiky (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: domáce úlohy, písomka<br>Skúška: písomná<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 92%, B 84%, C 76%, D 68%, E 60%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 60/40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent bude vedieť pri tvorbe programov aplikovať poznatky z analytickej geometrie v rovine, bude rozumieť pojmom z teórie množín, relácií, booleovských funkcií a vedieť tieto poznatky aplikovať, bude vedieť prevádzať čísla medzi rôznymi sústavami (dôležitými pre prácu s informáciami v počítači), osvojí si matematickú kultúru, spôsob myslenia a vyjadrovania.                                                                                                                                                                        |                                                                   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Analytická geometria v rovine (Súradnicová sústava, Vektory, Rovinné útvary, Vzájomná poloha), Množiny (Množinové vzťahy a operácie, Potenčná množina, Základné množinové identity, Usporiadaná dvojica a karteziánsky súčin), Relácie (Binárne relácie, Zobrazenia), Booleovské funkcie (Skladanie booleovských funkcií, Princíp duality, Rozklad booleovských funkcií podľa premenných), Kombinatorika (Polynomickeá veta a jej dôsledky), Čísla a číselné sústavy (Rôzne zápisy čísel, Pozičné sústavy, Prevody medzi číselnými sústavami) |                                                                   |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Diskrétna matematika 1 : Úvod do teórie množín, teórie booleovských funkcií a matematickej logiky / Daniel Olejár, Škoviera Martin. Bratislava : Univerzita Komenského, 1992<br>Kombinatorika a teória grafov / Štefan Znám. Bratislava : Univerzita Komenského, 1989<br>Množiny a všeličo okolo nich / Lev Bukovský. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2005                                                                                                                                                                           |                                                                   |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský, anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                   |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                   |

|                                                                                                                               |      |      |     |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|------|-----|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |      |      |     |      |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 20                                                                                       |      |      |     |      |     |
| A                                                                                                                             | B    | C    | D   | E    | FX  |
| 45,0                                                                                                                          | 10,0 | 30,0 | 5,0 | 10,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Daniela Bezáková, PhD.                                                                              |      |      |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |      |      |     |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |      |      |     |      |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                   |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI/1-UIN-201/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Názov predmetu:</b><br>Matematika pre učiteľov informatiky (3) |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> kurz<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> FMFI.KDMFI/1-UIN-102/15 - Matematika pre učiteľov informatiky (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: domáce úlohy, písomka<br>Skúška: písomná<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 92%, B 84%, C 76%, D 68%, E 60%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 50/50                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent bude rozumieť pojmom z teórie grafov, súčtov a rekurentných vzťahov, nadobudnuté vedomosti bude vedieť aplikovať pri programovaní a v teoretickej informatike, osvojí si matematickú kultúru, spôsob myslenia a vyjadrovania.                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Grafy (Základné pojmy, reprezentácie grafov, Súvislosť, cestovanie, Skóre grafu, Vzdialenosť vrcholov, Stromy, Kostra grafu, Eulerovské grafy, Farbenie grafov), Súčty (Postupnosti a rady, Súčty a rekurentné vzťahy, Rekurentné problémy), Funkcie II (Rýchlosť rastu, Asymptotické správanie)                                                                                                                                                                                      |                                                                   |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Kapitoly z diskretní matematiky / Jiří Matoušek, Jaroslav Nešetřil. Praha : Karolinum, 2007<br>Kombinatorika a teória grafov / Štefan Znám. Bratislava : Univerzita Komenského, 1989<br>Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika : Matematika pre učiteľov informatiky 3 : 1.2 Vzdelávanie nekvalifikovaných učiteľov informatiky na 2. stupni ZŠ a na SŠ / Stanislav Krajčí, Peter Czimmermann. Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2010 |                                                                   |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský, anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |

|                                                                                                                               |       |       |      |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|-----|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |       |       |      |      |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 19                                                                                       |       |       |      |      |     |
| A                                                                                                                             | B     | C     | D    | E    | FX  |
| 36,84                                                                                                                         | 21,05 | 31,58 | 5,26 | 5,26 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Michal Winczer, PhD.                                                                                  |       |       |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |       |       |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |       |       |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                         |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                         |      |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |      |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-bpAN-065/11                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Mimoškolská odborná činnosť 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> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                 |     |                                                         |      |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |      |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                         |      |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |      |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                         |      |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>redakčná práca pre časopis, redigovanie, jazykové korektúry, organizácia mimoškolských podujatí, nácvik divadelného predstavenia v anglickom jazyku<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                  |     |                                                         |      |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Podpora samostatnej tvorivej práce študentov i mimo hlavný vyučovací čas<br>Zvládnutie tímovej práce a posilňovanie organizačných schopností<br>Rozvíjanie komunikačných zručností tak v ústnom, ako aj v písomnom styku<br>Posilňovanie kritického vnímania textu a schopnosti jeho kritickej analýzy |     |                                                         |      |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Nácvik divadelného predstavenia v anglickom jazyku<br>Práca pre internetový časopis Perspectives: písanie, redigovanie, jazykové korektúry, práca s fotografiou a webom<br>Samostatná výskumná práca v rámci študentského projektu alebo pod dohľadom pedagóga                                      |     |                                                         |      |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Anderson, Linda. Creative Writing: A Workbook with Readings. London: Routledge, 2005.<br>The Cambridge Introduction to Creative Writing. Cambridge: Cambridge University Press, 2007.                                                                                                                 |     |                                                         |      |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>anglický jazyk                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                         |      |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                         |      |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 122                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                         |      |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ABS | B                                                       | C    | D    | E    | FX   |
| 91,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,0 | 0,0                                                     | 1,64 | 0,82 | 0,82 | 4,92 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ivan Lacko, PhD., Mgr. Jozef Lonek, PhD., Mgr. Lucia Podlucká                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                         |      |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 26.07.2018                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                         |      |      |      |      |

**Schválil:** prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                         |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                         |      |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                         |      |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-bpAN-066/11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Mimoškolská odborná činnosť 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: 2 Za obdobie štúdia: 28</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                         |      |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                         |      |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                         |      |      |      |      |
| <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><br>Nácvik divadelného predstavenia v anglickom jazyku<br>Práca pre internetový časopis Perspectives: písanie, redigovanie, jazykové korektúry, práca s fotografiou a webom<br>Samostatná výskumná práca v rámci študentského projektu alebo s dohľadom pedagóga<br>Vypracovanie študentského vedeckého projektu a jeho prezentácia v rámci ŠVOK<br>Samostatný preklad a účasť na Prekladateľskej univerziáde |     |                                                         |      |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Anderson, Linda. Creative Writing: A Workbook with Readings. London: Routledge, 2005.<br>The Cambridge Introduction to Creative Writing. Cambridge: Cambridge University Press, 2007                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                         |      |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>anglický jazyk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                         |      |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                         |      |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 134                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                         |      |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ABS | B                                                       | C    | D    | E    | FX   |
| 94,78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,0 | 0,75                                                    | 1,49 | 0,75 | 1,49 | 0,75 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lucia Podlucká, Mgr. Ivan Lacko, PhD., Mgr. Jozef Lonek, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                         |      |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                         |      |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                         |      |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-03/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Názov predmetu:</b><br>Morfológia a syntax |
| <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 / 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 42<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |
| <b>Odporúčané prerekvizity (nepovinné):</b><br>aktívna účasť na seminároch, excerpčia a seminárna práca, priebežné testy (spolu 60 %);<br>záverečná skúška (40 %); minimálna hranica úspešnosti: 60%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent bude schopný analyzovať gramatické aspekty anglického písomného a ústneho diskurzu, identifikovať morfológické a syntaktické jednotky, teoreticky ich popísať, správne ich prakticky používať a metodologicky primerane ich vysvetliť, s využitím poznatkov kontrastívneho štúdia anglického a slovenského jazyka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Predmet a cieľ štúdia gramatickej roviny<br>Základné jednotky a štruktúry<br>Slovné druhy a gramatické kategórie, morfológická charakteristika a syntaktické funkcie jednotlivých slovných druhov, konverzie medzi slovnými druhmi<br>Rozbor menných slovných druhov a adverbii<br>Charakteristika gramatického systému anglického jazyka v konfrontácii so slovenčinou<br>Súvislosti medzi gramatickými javmi navzájom a medzi gramatickou rovinou a ostatnými rovinami jazyka<br>Podrobný rozbor slovesa, klasifikácia, gramatické kategórie, morfológické a syntaktické vlastnosti.<br>Určité a neurčité slovesné tvary<br>Charakteristika ostatných slovných druhov (predložky, spojky, atď.)<br>Veta ako základná jednotka syntaxe. Fráza, veta a súvetie. Vetná skladba, vetné členy. Druhy viet.<br>Slovosled. Aktuálne vetné členenie |                                               |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>BÁZLIK, Miroslav, VOTRUBA, Martin: Gramatika angličtiny: Seminárne úlohy. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2000-2005)<br>QUIRK, Randolph, GREENBAUM, Sydney: A Student's Grammar of the English Language. London: Longman, 1992                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |       |       |       |       |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|------|
| BÁZLIK, Miroslav: Porovnávacia gramatika anglického a slovenského jazyka I. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 1989-2008<br>KUBIŠOVÁ, Alžbeta, BÁZLIK, Miroslav: (1991 – 2009) Porovnávacia gramatika anglického a slovenského jazyka II. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 1991-2009 |     |       |       |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |       |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |       |       |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 62                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |       |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ABS | B     | C     | D     | E     | FX   |
| 16,13                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,0 | 19,35 | 35,48 | 14,52 | 11,29 | 3,23 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PhDr. Daniel Lančarič, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |       |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |       |       |       |       |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                                                                    |     |       |       |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KDMFI/1-UIN-346/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Multimédiá |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> kurz<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><br>Priebežné hodnotenie: aktívna účasť, úlohy, záverečná práca<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 90%, B 80%, C 70%, D 60%, E 50%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent bude vedieť používať hardvérové a softvérové nástroje počítača pre spracovanie grafických prvkov, zvuku a videa, bude rozumieť princípom digitálneho spracovania jednotlivých médií, získa prehľad o aktuálnych trendoch v oblasti multimédií, bude poznať a vedieť aplikovať pravidlá a odporúčania pre tvorbu multimediálneho obsahu pre vzdelávanie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Multimédiá, základné pojmy, príklady, multimediálny počítač, tvorba multimédií; grafika - formáty, programy na tvorbu grafiky; animácia - formáty, programy na tvorbu animácií; zvuky - formáty, programy na editáciu zvukov; digitálne video - základné pojmy, formáty, programy na úpravu videa; autorské systémy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika : Web, Multimédiá : 1.3 Ďalšie vzdelávanie kvalifikovaných učiteľov informatiky na 2. stupni ZŠ a na SŠ / Martin Homola ... [et al.]. Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2010<br>Multimédia : Digitálna gramotnosť učiteľa / Ján Guniš ... [et al.]. Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2009<br>Práca s grafikou : tematický zošit pre 1. ročník gymnázií, pre kvintu osemročných gymnázií / Ľubomír Salanci. Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 2000<br><a href="http://www.w3schools.com/media">www.w3schools.com/media</a><br><a href="http://www.scantips.com">www.scantips.com</a><br>špecializované webové stránky, časopis PC Revue, PC World, Počítač pre každého a ďalšie |                                      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský, anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| <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>                                                                                                             |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                             |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                 |       |                                             |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                |       |                                             |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KJP/1-MXX-151/00                                                                                                                                                                                                                           |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Nemecký jazyk (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                                             |       |                                             |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                             |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                         |       |                                             |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                             |      |      |      |
| <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><br>Predmet sa vyučuje v troch stupňoch náročnosti: začiatocník, mierne pokročilý, pokročilý. Študent si sám volí úroveň podľa toho, či chce získať základy nového cudzieho jazyka, alebo udržať a zvýšiť už existujúcu znalosť nemčiny. |       |                                             |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Vilášek, P.: Nemčina pre študentov FMFI, Na webovej stránke autora v elektronickej podobe.                                                                                                                                             |       |                                             |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |       |                                             |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                             |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 666                                                                                                                                                                                                 |       |                                             |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                       | B     | C                                           | D    | E    | FX   |
| 32,28                                                                                                                                                                                                                                                                   | 29,13 | 21,17                                       | 9,91 | 2,85 | 4,65 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Alexandra Maďarová, Mgr. Marián Mancovič                                                                                                                                                                                                         |       |                                             |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                                                |       |                                             |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomesányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                           |       |                                             |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                             |       |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|-------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                 |       |                                             |       |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                |       |                                             |       |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KJP/1-MXX-152/00                                                                                                                                                                                                                           |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Nemecký jazyk (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                                             |       |                                             |       |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                             |       |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                         |       |                                             |       |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                             |       |      |      |
| <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><br>Predmet sa vyučuje v troch stupňoch náročnosti: začiatocník, mierne pokročilý, pokročilý. Študent si sám volí úroveň podľa toho, či chce získať základy nového cudzieho jazyka, alebo udržať a zvýšiť už existujúcu znalosť nemčiny. |       |                                             |       |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Vilášek, P.: Nemčina pre študentov FMFI, Na webovej stránke autora v elektronickej podobe.                                                                                                                                             |       |                                             |       |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |       |                                             |       |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                             |       |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 423                                                                                                                                                                                                 |       |                                             |       |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                       | B     | C                                           | D     | E    | FX   |
| 30,5                                                                                                                                                                                                                                                                    | 21,99 | 22,93                                       | 14,66 | 3,78 | 6,15 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Alexandra Maďarová, Mgr. Marián Mancovič                                                                                                                                                                                                         |       |                                             |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                                                |       |                                             |       |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomesányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                           |       |                                             |       |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                             |      |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                         |      |                                             |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                        |      |                                             |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KJP/1-MXX-251/00                                                                                                                                                                                   |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Nemecký 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     |      |                                             |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                        |      |                                             |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                 |      |                                             |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                   |      |                                             |      |      |      |
| <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><br>Predmet sa vyučuje v dvoch úrovniach náročnosti: mierne pokročilý a pokročilý, a svojím obsahom nadväzuje na predmety Nemecký jazyk 1 a Nemecký jazyk 2.                                     |      |                                             |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Vilášek, P.: Nemčina pre študentov FMFI, Na webovej stránke autora v elektronickej podobe.<br>Aus moderner Technik und Naturwissenschaft, 1999, Max Hueber Verlag, D-85737, ISBN 3-19-001629-1 |      |                                             |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |      |                                             |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                             |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 150                                                                                                                                                         |      |                                             |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                               | B    | C                                           | D    | E    | FX   |
| 38,0                                                                                                                                                                                                                            | 28,0 | 22,0                                        | 6,67 | 2,67 | 2,67 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Alexandra Maďarová, Mgr. Marián Mancovič                                                                                                                                                                 |      |                                             |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                        |      |                                             |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                   |      |                                             |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                             |       |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|-------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                          |       |                                             |       |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                         |       |                                             |       |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KJP/1-MXX-252/00                                                                                                                                                                                                                    |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Nemecký 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                                      |       |                                             |       |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                             |       |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                                  |       |                                             |       |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                             |       |      |      |
| <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><br>Predmet sa vyučuje v dvoch úrovniach ťažnosti: mierne pokročilý a pokročilý, a svojím obsahom nadväzuje na predmety Nemecký jazyk 1 - 3.                                                                                      |       |                                             |       |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Vilášek, P.: Nemčina pre študentov FMFI, Na webovej stránke autora v elektronickej podobe.<br>Vilma Václavíková: Nemčina pre študentov MFF UK, Vysokoškolský učebný text pre potrebu študentov KJP, č. 9793/1982 C VIII/2, 1983 |       |                                             |       |      |      |
| <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   |
| 35,9                                                                                                                                                                                                                                                             | 28,21 | 14,1                                        | 12,82 | 3,85 | 5,13 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Alexandra Maďarová, Mgr. Marián Mancovič                                                                                                                                                                                                  |       |                                             |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                                         |       |                                             |       |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomesányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                    |       |                                             |       |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                            |     |     |                                                |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                    |     |     |                                                |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                   |     |     |                                                |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-mpAN-306/17                                                                                                                                                                              |     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Odborná terminológia |     |     |     |
| <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> 6.                                                                                                                                                                            |     |     |                                                |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                              |     |     |                                                |     |     |     |
| <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                                                                                                                                                                                                                          | ABS | B   | C                                              | D   | E   | FX  |
| 0,0                                                                                                                                                                                                                        | 0,0 | 0,0 | 0,0                                            | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ivo Poláček                                                                                                                                                                                         |     |     |                                                |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                              |     |     |                                                |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                              |     |     |                                                |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAI/1-UXX-231/18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b><br>Pedagogická komunikácia |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> kurz<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., II., N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |
| <b>Vylučujúce predmety:</b> FMFI-Prif.KDPP/1-UXX-231/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: aktívna účasť, vedenie si písomných zápisov (žurnál)<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 91%, B 81%, C 71%, D 61%, E 51%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študenti si praktickým zážitkovým spôsobom osvoja komunikačné nástroje a princípy, ktoré im umožnia lepšie porozumieť komunikácii a vnútornému prežívaniu seba aj iných a naučia ich hľadať zdroje pre efektívne vyučovanie, učenie sa a motivovanie seba aj iných.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Verbálna a neverbálna komunikácia, extralingvistické prostriedky komunikácie – mimika, pohľady, gestika, haptika, proxemika, posturika, kinezika, úprava zovňajšku, paralingvistické aspekty reči. Špecifické komunikačné javy: dvojité signály (nekongruentná komunikácia), dvojité väzby (nesplniteľná požiadavka), komunikácia obsahu versus komunikácia vzťahu. Princípy úspešnej komunikácie. Zmyslový prístup k informáciám, spôsoby prezentovania učebného materiálu. Písomná komunikácia a moderné komunikačné médiá. Vplyv priestorového usporiadania na komunikáciu. Asymetrická komunikácia, rank/status a privilégia, komunikácia činom a silou, zodpovedné používanie moci. Skupinová dynamika v triede, zaobchádzanie s vyrušovaním a odporom, riešenie konfliktov. Aktívne počúvanie a dávanie spätnej väzby. Nedirektívna komunikácia a žiakom centrovane vyučovanie. Inkluzívna a rešpektujúca komunikácia, študenti so špecifickými potrebami. Osobnosť a rola učiteľa, identita, širší životný kontext, hľadanie zdrojov na rôznych úrovniach. |                                                   |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HALÁKOVÁ, Z.: Pedagogická komunikácia pre študentov učiteľstva. Bratislava: UK, 2012.</li> <li>• GAVORA, P.: Učiteľ a žiaci v komunikácii. Bratislava: UK, 2007.</li> <li>• MAREŠ, J., KŘIVOHLAVÝ, I.: Komunikace ve škole. Brno: Masarykova univerzita, 1995</li> <li>• ROGERS, C., FREIBERG, J.: Sloboda učiť sa. Modra: Persona, 1998.</li> <li>• KUPKA, I.: Praktické aplikácie neurolingvistického programovania, Bratislava: UK, 2000.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |

• WATZLAWICK, P., Bavelasová, J., Jackson, D.: Pragmatika lidské komunikace. Hradec Králové: Konfrontace, 1999.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 158

| A     | B     | C     | D     | E    | FX  |
|-------|-------|-------|-------|------|-----|
| 35,44 | 25,32 | 17,72 | 12,66 | 3,16 | 5,7 |

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Martin Takáč, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.05.2018

**Schválil:** prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                |     |                                                                               |     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                        |     |                                                                               |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                       |     |                                                                               |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-580/15                                                                                                                                                                  |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Pedagogická prax z anglického jazyka a literatúry 1 |     |     |     |     |
| <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> Za obdobie štúdia: 1t<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                                               |     |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                       |     |                                                                               |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                |     |                                                                               |     |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., N                                                                                                                                                                                    |     |                                                                               |     |     |     |     |
| <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: 86                                                                                                                                         |     |                                                                               |     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                              | ABS | B                                                                             | C   | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                          | 0,0 | 0,0                                                                           | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Jolana Miškovičová, CSc.                                                                                                                                                               |     |                                                                               |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                  |     |                                                                               |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                  |     |                                                                               |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                              |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                         |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                        |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI/1-UXX-831/15                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Pedagogická prax z informatiky (1) |     |     |     |
| <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> Za obdobie štúdia: 30s<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                        |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6.                                                                                                                                                                 |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., N                                                                                                                                                                                     |     |                                                              |     |     |     |
| <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  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                           | 0,0 | 0,0                                                          | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Michal Winczer, PhD.                                                                                                                                                                    |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                   |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                   |     |                                                              |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                                  |       |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                                  |       |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                                  |       |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-218/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Populárna kultúra anglofónnych oblastí |       |      |      |      |
| <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., 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                  |       |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                                  |       |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                  |       |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                                  |       |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študenti získajú prehľad anglofónnej populárnej kultúry z rôznych geografických oblastí a budú rozumieť jej významu v spoločnosti ako zdroja identity pre jednotlivca a mládežnícke skupiny (subkultúry), ale aj ako zdroja národnej identity. Študenti sa naučia pozeráť na dané témy kritickou optikou s využitím teoretických východísk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                  |       |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Úvod do populárnej kultúry v anglofónnych oblastiach s hlavným zameraním na teóriu populárnej kultúry, populárnu hudbu (pop a hip-hop), film, televíziu (spravodajstvo, satirické programy, reklamy a reality TV) a šport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                  |       |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Cashmore, E. (2010): Buying Beyoncé. In Celebrity Studies 1 (2), pp. 135–150.<br>Corona, V. (2011): Memory, Monsters, and Lady Gaga. In The Journal of Popular Culture (online). <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1540-5931.2011.00809.x/pdf">http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1540-5931.2011.00809.x/pdf</a> .<br>Edensor, T. (2002): National Identity, Popular Culture and Everyday Life. Oxford: Berg.<br>Moran, A. (2009): TV Formats Worldwide: Localising Global Programs. Bristol: Intellect.<br>Silk, M., Andrews, D., and Cole, C. L. (2006): Sport and Corporate Nationalisms. Oxford: Berg.<br>Watkins, S. C. (2006). Hip Hop Matters: Politics, Pop Culture, and the Struggle for the Soul of a Movement. Boston: Beacon Press. |     |                                                                  |       |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                  |       |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                                  |       |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                                  |       |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ABS | B                                                                | C     | D    | E    | FX   |
| 40,77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,0 | 28,46                                                            | 13,08 | 4,62 | 6,92 | 6,15 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ivan Lacko, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                                  |       |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                                  |       |      |      |      |

**Schválil:** prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI/1-UIN-140/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Názov predmetu:</b><br>Programovanie (1) |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / cvičenie<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> 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: päťminútovky, domáce úlohy, test, projekt<br>Skúška: skúška pri počítači<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 88%, B 82%, C 74%, D 67%, E 60%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 60/40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Po absolvovaní predmetu budú mať študenti zvládnuté základy programovania, budú rozumieť syntaxi a sémantike jednoduchých programových konštrukcií, budú schopní používať základné konštrukcie, základné dátové štruktúry programovacieho jazyka a základné algoritmy pri tvorbe programov na riešenie jednoduchých problémov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prostredie programovacieho jazyka</li> <li>- Základné pojmy programovania (premenná, príkaz, program, ...)</li> <li>- základné programové konštrukcie (priradenie, podmienené príkazy, cykly)</li> <li>- základné dátové typy a dátové štruktúry jazyka (celočíselný typ, logický typ, jednorozmerné pole)</li> <li>- podprogramy</li> <li>- základné algoritmy s číslami, na poliach, s grafickými príkazmi, pre interakciu s používateľom</li> </ul>                                                                                                                                                                                                           |                                             |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika :<br>Programovanie 1 : 1.3 Ďalšie vzdelávanie kvalifikovaných učiteľov informatiky na 2. stupni ZŠ a na SŠ / Daniela Bezáková, Gabriela Lovászová, Peter Kučera. Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2009<br>Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika :<br>Programovanie 2 : 1.3 Ďalšie vzdelávanie kvalifikovaných učiteľov informatiky na 2. stupni ZŠ a na SŠ / Andrej Blaho, ... [et al.]. Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2009<br>Vlastné elektronické texty vyučujúceho predmetu zverejňované prostredníctvom web stránky predmetu, resp. systému Moodle. |                                             |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský, anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |

|                                                                                                                               |       |       |     |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-------|-------|
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                              |       |       |     |       |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |       |       |     |       |       |
| Celkový počet hodnotených študentov: 29                                                                                       |       |       |     |       |       |
| A                                                                                                                             | B     | C     | D   | E     | FX    |
| 31,03                                                                                                                         | 13,79 | 13,79 | 6,9 | 17,24 | 17,24 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zuzana Kubincová, PhD.                                                                           |       |       |     |       |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |       |       |     |       |       |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |       |       |     |       |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI/1-UIN-141/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Názov predmetu:</b><br>Programovanie (2) |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / cvičenie<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> 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KDMFI/1-UIN-140/15 - Programovanie (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: päťminútovky, domáce úlohy, test, projekt<br>Skúška: skúška pri počítači<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 88%, B 82%, C 74%, D 66%, E 60%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 60/40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Po absolvovaní predmetu budú študenti schopní používať ďalšie konštrukcie a dátové štruktúry objektového programovacieho jazyka a zvládnu základy objektového programovania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ďalšie dátové typy (znak, reťazec, reálne číslo)</li> <li>- ďalšie programové konštrukcie</li> <li>- funkcie, odovzdávanie parametrov</li> <li>- vnorené cykly, dvojrozmerné pole, práca s obrázkami</li> <li>- základy objektovo orientovaného programovania (trieda, objekt, zapuzdrenie, dedičnosť)</li> <li>- programové jednotky</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika :<br>Programovanie 2 : 1.3 Ďalšie vzdelávanie kvalifikovaných učiteľov informatiky na 2. stupni ZŠ a na SŠ / Andrej Blaho, ... [et al.]. Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2009<br>Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika :<br>Programovanie 3 : 1.3 Ďalšie vzdelávanie kvalifikovaných učiteľov informatiky na 2. stupni ZŠ a na SŠ / Andrej Blaho, ... [et al.]. Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2009<br>Vlastné elektronické texty vyučujúceho predmetu zverejňované prostredníctvom web stránky predmetu, resp. systému Moodle. |                                             |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský, anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |

|                                                                                                                               |     |      |      |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|-----|-----|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |     |      |      |     |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 20                                                                                       |     |      |      |     |     |
| A                                                                                                                             | B   | C    | D    | E   | FX  |
| 50,0                                                                                                                          | 5,0 | 20,0 | 20,0 | 0,0 | 5,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zuzana Kubincová, PhD.                                                                           |     |      |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |     |      |      |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |     |      |      |     |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI/1-UIN-241/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Názov predmetu:</b><br>Programovanie (3) |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška / cvičenie<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., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KDMFI/1-UIN-141/15 - Programovanie (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: päťminútovky, domáce úlohy, test, projekt<br>Skúška: skúška pri počítači<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 88%, B 82%, C 74%, D 66%, E 60%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 60/40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Po absolvovaní predmetu budú študenti schopní používať zložitejšie dátové typy programovacieho jazyka, jednoduché dynamické dátové typy, budú poznať základné algoritmy práce s nimi, budú lepšie rozumieť princípom objektového programovania, budú vedieť naprogramovať riešenie zložitejších problémov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- polymorfizmus</li> <li>- ďalšie dátové typy</li> <li>- rekurzia</li> <li>- binárna súbory</li> <li>- dynamické premenné a jednoduché dynamické dátové typy</li> <li>- ďalšie komponenty jazyka</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika :<br>Programovanie 3 : 1.3 Ďalšie vzdelávanie kvalifikovaných učiteľov informatiky na 2. stupni ZŠ a na SŠ / Andrej Blaho, ... [et al.]. Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2009<br>Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika :<br>Programovanie 4 (Pascal) : 1.3 Ďalšie vzdelávanie kvalifikovaných učiteľov informatiky na 2. stupni ZŠ a na SŠ / Andrej Blaho, ... [et al.]. Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2009<br>Vlastné elektronické texty vyučujúceho predmetu zverejňované prostredníctvom web stránky predmetu, resp. systému Moodle. |                                             |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský, anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |

|                                                                                                                               |       |       |       |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |       |       |       |       |      |
| Celkový počet hodnotených študentov: 19                                                                                       |       |       |       |       |      |
| A                                                                                                                             | B     | C     | D     | E     | FX   |
| 26,32                                                                                                                         | 36,84 | 10,53 | 10,53 | 10,53 | 5,26 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zuzana Kubincová, PhD.                                                                           |       |       |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |       |       |       |       |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |       |       |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                           |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                           |       |       |       |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                           |       |       |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI/1-UIN-349/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Programovanie aplikácií pre web |       |       |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> kurz<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., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                           |       |       |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KDMFI/1-UIN-355/10 - Úvod do tvorby webových dokumentov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                           |       |       |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: úlohy, ankety, projekt<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 92%, B 84%, C 76%, D 68%, E 60%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                          |     |                                                           |       |       |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Po absolvovaní predmetu budú študenti schopní vytvoriť jednoduchú webovú aplikáciu na strane servera s možnosťou personalizovaného prístupu k jednotlivým častiam aplikácie. Údaje budú uložené v databáze.                                                                                                                                                                  |     |                                                           |       |       |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>- Webové aplikácie na strane servera.<br>- Jazyk PHP, prehľad základných funkcií, spracovanie a ošetrovanie vstupov, SESSIONS.<br>- Úvod do práce s databázou vo webovom prostredí, prepojenie PHP s databázou, základné dopyty do databázy.                                                                                                                              |     |                                                           |       |       |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>PHP a MySQL : Rozvoj webových aplikácií / Luke Welling, Laura Thomson ; Preklad Jan Kuklínek. Praha : SoftPress, 2005<br>Programujeme PHP profesionálne / Jesus Castagnetto ... [et al.] ; Preklad Ludvík Roubíček. Brno : Computer Press, 2004<br>Vlastné elektronické texty vyučujúceho predmetu zverejňované prostredníctvom web stránky predmetu, resp. systému Moodle. |     |                                                           |       |       |       |
| <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: 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                           |       |       |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | B   | C                                                         | D     | E     | FX    |
| 11,11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,0 | 11,11                                                     | 55,56 | 11,11 | 11,11 |

|                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Roman Hrušecký, PhD.                                                                                |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                              |      |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                              |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                              |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI/1-UIN-350/15                                                                                                                                                                                                                                                                |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Programovanie v C# |      |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> kurz<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., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                              |      |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KDMFI/1-UIN-241/15 - Programovanie (3)                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                              |      |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: práca na cvičeniach<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 90%, B 80%, C 70%, D 60%, E 50%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                               |      |                                              |      |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Po absolvovaní predmetu študent zvládne algoritmicky riešiť problémy a vytvárať aplikácie v jazyku C#, v ktorých je potrebné používať programové konštrukcie (cyklus, vetvenie) a údajové štruktúry (premenné, polia, súbory), základné grafické knižnice, objekty a udalosti. |      |                                              |      |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>- programové konštrukcie a základné údajové typy jazyka<br>- algoritmy s číslami, reťazcami, poliami, súbormi, udalosťami<br>- porovnanie s doterajšími jazykmi<br>- tvorba objektov v jazyku C#<br>- bežne používané knižnice jazyka C#                                    |      |                                              |      |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Vlastné elektronické texty vyučujúceho predmetu zverejňované prostredníctvom web stránky predmetu.                                                                                                                                                                            |      |                                              |      |     |     |
| <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: 14                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                              |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | B    | C                                            | D    | E   | FX  |
| 78,57                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,14 | 7,14                                         | 7,14 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Ľubomír Salanci, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                              |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 12.10.2016                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                              |      |     |     |

**Schválil:** prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                       |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KDMFI/1-UIN-351/17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Programovanie v JavaScripte |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> kurz<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., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: riešenie úloh, domáca príprava<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 92%, B 84%, C 77%, D 68%, E 62%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                 |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent zvládne základy syntaxe programacieho jazyka JavaScript. Pripraví niekoľko programov, v ktorých využije základné programátorské koncepty a údajové štruktúry - cyklus, string, pole. Pochopí prácu s objektami a dokáže využívať objektový prístup pri programovaní jednoduchých hier, v ktorých je počítač hracou doskou, napr. bludisko, Sokoban. |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Programové konštrukcie jazyka JavaScript, základné údajové typy a operátory. Objektovo-orientované programovanie v jazyku JavaScript. Práca s myšou. Programovanie s využitím vhodne zvolenej knižnice pre prácu s obrázkami, napr. sprites.js                                                                                                           |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>vlastné materiály vytvorené pre tento kurz a uverejnené v prostredí Moodle                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                       |     |     |     |
| <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: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | B     | C                                                     | D   | E   | FX  |
| 33,33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 66,67 | 0,0                                                   | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 17.05.2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                    |       |      |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|-------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                    |       |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                    |       |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI/1-UIN-327/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Programátorské etudy (1) |       |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> kurz<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., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                    |       |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KDMFI/1-UIN-246/10 - Interaktívne programovanie a vizuálne modelovanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                    |       |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: práca na seminári, domáce úlohy<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 90%, B 80%, C 70%, D 60%, E 50%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 60/40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                    |       |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent ovláda pokročilejšie programátorské techniky vo vizuálnom programovacom prostredí. Je schopný využívať ich pri programovaní malých edukačných aplikácií. Pri riešení problémov si dokáže vybrať správnu programátorskú techniku a implementovať ju.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                    |       |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Pokročilejšie programátorské témy a techniky: práca s bitmapami, strihanie a skladanie obrázkov, animovanie obrázkov, vkladanie multimédií do programu, práca s klávesnicou, práca so súborami a priečkami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                    |       |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika :<br>Programovanie 4 (Imagine) : 1.3 Ďalšie vzdelávanie kvalifikovaných učiteľov informatiky na 2. stupni ZŠ a na SŠ / Daniela Bezáková, ... [et al.]. Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2009<br>Programovanie v prostredí Imagine : študijný materiál pre učiteľov základných a stredných škôl / Andrea Hrušecká, Ivan Kalaš. Bratislava : Metodicko-pedagogické centrum, 2006<br>vlastné elektronické texty zverejňované na webovej stránke, resp. v prostredí Moodle |      |                                                    |       |      |     |
| <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: 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                    |       |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B    | C                                                  | D     | E    | FX  |
| 64,71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,88 | 11,76                                              | 11,76 | 5,88 | 0,0 |



|                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Michal Winczer, PhD.                                                                                  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI/1-UIN-325/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Názov predmetu:</b><br>Programátorské etudy (2) |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> kurz<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., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KDMFI/1-UIN-241/15 - Programovanie (3) a FMFI.KDMFI/1-UIN-236/15 - Algoritmy a údajové štruktúry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: riešenie úloh, domáca príprava<br>Skúška: vypracovanie gradovaného projektu<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 92%, B 84%, C 77%, D 68%, E 60%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 60/40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent s využitím rôznych programátorských techník navrhne a implementuje niekoľko gradovaných projektov z praxe učiteľa programovania. Dokáže vyhľadať chyby v zdrojovom kóde, napr. jeho krokováním. Diskutuje o viacerých riešeniach toho istého problému programátorského problému. Následne je schopný niektoré riešenie implementovať a navrhnúť preň gradovanú postupnosť úloh.                                                                                                                                                                                                     |                                                    |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Programátorské techniky na riešenie problémov s využitím cyklov a polí. Vytvorenie gradovaných projektov na riešenie zložitejších úloh. Využitie rekurzív na implementáciu rôznych druhov triedení, vizualizácia. Rekurzívne algoritmy na implementáciu vizuálnych riešení rôznych úloh, napr. Hanojské veže, labyrinty, Sudoku...                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Algoritmy s Pascalom : Tematický zošit pre stredné školy a ZŠ s triedami so zameraním na matematiku / Mária Bellušová, Mário Varga, Ružena Zimanová. Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 2002<br>Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika : Programovanie 4 (Pascal) : 1.3 Ďalšie vzdelávanie kvalifikovaných učiteľov informatiky na 2. stupni ZŠ a na SŠ / Andrej Blaho, ... [et al.]. Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2009<br>Vlastné elektronické texty vyučujúceho predmetu poskytované študentom v prostredí Moodle |                                                    |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský, anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |

|                                                                                                                               |      |     |      |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------|-----|-----|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |      |     |      |     |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 15                                                                                       |      |     |      |     |     |
| A                                                                                                                             | B    | C   | D    | E   | FX  |
| 73,33                                                                                                                         | 6,67 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD.                                                                      |      |     |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |      |     |      |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |      |     |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                   |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI/1-UIN-250/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Názov predmetu:</b><br>Propedeutika vyučovania informatiky (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> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II., N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KDMFI/1-UXX-134/18 - Všeobecná didaktika alebo<br>FMFI.KDMFI/1-UXX-134/19 - Všeobecná didaktika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: aktívna účasť na seminároch, domáce úlohy<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 87%, B 78%, C 69%, D 60%, E 50%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent pozná obsah a rozsah predmetu informatika určený Štátnym vzdelávacím programom pre rôzne typy a stupne škôl. Bude schopný navrhnúť učebné osnovy pre predmet Informatika. Dokáže identifikovať základné kroky pri vytváraní vzdelávacieho obsahu. Študent dokáže navrhnúť konkrétne vyučovacie hodiny Informatiky. Získa základné pedagogické návyky.                                                                                    |                                                                   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Formou prednášok, diskusií a rôznych činností sa budú preberať témy ako osobnosť učiteľa a jeho vplyv na žiakov a výučbu; štátny vzdelávací program a učebné osnovy informatickej výchovy a informatiky; domény učiva; štruktúra vedomostí (fakty, pojmy, generalizácie); Bloomová taxonómia a iné taxonómie vzdelávacích cieľov; čiastkové ciele a hodnotenie; medzipredmetové aktivity v súvislosti s informatikou a projektové vyučovanie. |                                                                   |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Od vzdelávacieho programu k vyučovacím hodinám / Marvin Pasch ... [et al.] ; preložil Milan Koldinský. Praha : Portál, 2005<br>Školní didaktika / Zdeněk Kalhous, Otto Obst ... [et al.]. Praha : Portál, 2002<br>Premeny školy v digitálnom veku / Ivan Kalaš a kolektív. Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo - Mladé letá, 2013                                                                                                 |                                                                   |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský, anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                   |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                   |

|                                                                                                                               |      |      |     |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|------|------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |      |      |     |      |      |
| Celkový počet hodnotených študentov: 147                                                                                      |      |      |     |      |      |
| A                                                                                                                             | B    | C    | D   | E    | FX   |
| 82,31                                                                                                                         | 2,72 | 6,12 | 3,4 | 0,68 | 4,76 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Karolína Mayerová, PhD.                                                                                |      |      |     |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |      |      |     |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |      |      |     |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                   |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI/1-UIN-251/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Názov predmetu:</b><br>Propedeutika vyučovania informatiky (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> 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II., N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KDMFI/1-UIN-250/00 - Propedeutika vyučovania informatiky (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: aktívna účasť, príprava vyučovacej hodiny a jej prezentácia<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 90%, B 83%, C 76%, D 69%, E 59%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent bude mať skúsenosť s využitím teoretických poznatkov pri vytváraní príprav na vyučovaciu hodinu. Bude vedieť kriticky zhodnotiť návrh a realizáciu vyučovacej hodiny a vyjadriť svoj názor v diskusiách. Študent bude mať vybudované niektoré základné pedagogické návyky.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Žiaci budú vytvárať prípravy na vyučovacie hodiny informatiky na témy: história; internet, netiketa; internetové prehliadače, vyhľadávacie nástroje; komunikácia prostredníctvom IKT; e-pošta; grafika; prezentačný softvér; práca s textovým editorom; práca s tabuľkovým kalkulátorom; šifrovanie a práca so zvukom. Formou simulácie hodiny na základnej alebo strednej škole budú testovať vytvorené prípravy a následne o nich diskutovať.                                                                                                                  |                                                                   |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Od vzdelávacieho programu k vyučovací hodine / Marvin Pasch ... [et al.] ; preložil Milan Koldinský. Praha : Portál, 2005<br>Informatika pre stredné školy : učebnica / Ivan Kalaš ... [et al.]. Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 2005<br>Premeny školy v digitálnom veku / Ivan Kalaš a kolektív. Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo - Mladé letá, 2013<br>Práca s grafikou : tematický zôšit pre 1. ročník gymnázií, pre kvintu osemročných gymnázií / Ľubomír Salanci. Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 2000 |                                                                   |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský, anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                   |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |

|                                                                                                                               |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |      |      |      |      |      |
| Celkový počet hodnotených študentov: 117                                                                                      |      |      |      |      |      |
| A                                                                                                                             | B    | C    | D    | E    | FX   |
| 81,2                                                                                                                          | 5,13 | 0,85 | 1,71 | 3,42 | 7,69 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Karolína Mayerová, PhD.                                                                                |      |      |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |      |      |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |      |      |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                |     |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-bpAN-117/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Právnická angličtina |     |     |     |     |
| <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                |     |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                |     |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                |     |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Charakteristika jazyka zákonov a právnických dokumentov Terminológia z oblasti Trestného a obchodného práva (súdny proces, zmluvy) Oblasti, v ktorých sa uplatňuje legal English Základné lexikálne a gramatické zvláštnosti právnických textov Štýl právnických textov Preklad anglických právnických textov do angličtiny                                                                                                                                                                 |     |                                                |     |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>HREHOVČÍK, T.; BÁZLIK, M. (2009) Súdny preklad a tlmočenie. Bratislava : Iura edition<br>BÁZLIK, M.; AMBRUS, P. (2010) A Grammar of Legal English. Bratislava : Iura Edition<br>URBÁNKOVÁ, D.; LYSÁ, A. (1993) Legal English. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave<br>EMANUEL, E. (1989) Criminal Law. Emanuel Law Outlines. 3rd edition<br>KOPECKÁ, A.; HUBÁČKOVÁ, M. (1991) Anglický jazyk pro právniky I, II. Všehrda<br>RILEY, A. (1991) English for Law, MacMillan Publishers |     |                                                |     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                |     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                |     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                |     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ABS | B                                              | C   | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,0 | 0,0                                            | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PhDr. Miroslav Bázlik, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                |     |     |     |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        |
| <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, dospievanie, 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: 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |       |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | B    | C    | D     | E    | FX  |
| 15,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11,0 | 25,5 | 22,75 | 20,5 | 5,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Diana Demkaninová, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |       |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |       |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |       |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        |
| <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: 413

| A     | B     | C     | D     | E     | FX  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 19,37 | 16,46 | 18,64 | 25,67 | 15,25 | 4,6 |

**Vyučujúci:** Mgr. Diana Demkaninová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 02.06.2015

**Schválil:** prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                             |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                             |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-210/17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Názov predmetu:</b><br>Reálie Austrálie a Nového Zélandu |
| <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> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                             |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                             |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>aktívna účasť na hodinách, seminárna práca, odborný esej<br>Minimálna hranica úspešnosti: 60 percent<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 60/40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                             |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študenti získajú prehľad o dejinách a kultúre obyvateľov Austrálie a Nového Zélandu vo vzájomnom komparatívnom kontexte a tiež v porovnaní so Slovenskom, s dôrazom na spoločenský vývoj v oblasti reálií, politiky, ekonomiky a vzájomných etnických vzťahov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Vývoj a charakteristika modernej spoločnosti v Austrálii a na Novom Zélande; sociálne témy (obraz Austrálie a Nového Zélandu na Slovensku, vzájomné vzťahy Austrálie a Nového Zélandu, etnické menšiny, imigrácia, šport a voľný čas, život v meste, vojenská história, ekonomika a politika) zobrazené cez zrkadlo masmédií, odbornej literatúry a populárnej kultúry                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Barrer, Peter (2013): A Necessarily Better Place: Images of New Zealand in the Slovak Mass Media. In Journal of New Zealand & Pacific Studies 1 (1), pp. 5–21.<br>Brooking, Tom (2004): The History of New Zealand. Westport, Conn: Greenwood Press.<br>Clancy, Laurie (2004): Culture and Customs of Australia. Westport, Conn: Greenwood Press.<br>Macintyre, Stuart (2009): A Concise History of Australia. 3rd ed. Cambridge, New York: Cambridge University Press.<br>Mein Smith, Philippa (2007): A Concise History of New Zealand. Cambridge, [Eng.] ; New York, N.Y: Cambridge University Press. |                                                             |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>anglicky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                             |

|                                                                                                                               |     |       |       |       |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|------|------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |     |       |       |       |      |      |
| Celkový počet hodnotených študentov: 150                                                                                      |     |       |       |       |      |      |
| A                                                                                                                             | ABS | B     | C     | D     | E    | FX   |
| 32,0                                                                                                                          | 0,0 | 21,33 | 19,33 | 10,67 | 7,33 | 9,33 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. John Peter Butler Barrer, PhD.                                                                         |     |       |       |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 05.06.2017                                                                                      |     |       |       |       |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |     |       |       |       |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                             |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                             |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-210/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Názov predmetu:</b><br>Reálie Austrálie a Nového Zélandu |
| <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> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                             |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                             |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>aktívna účasť na hodinách, seminárna práca, odborný esej<br>Minimálna hranica úspešnosti: 60 percent<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 50/50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                             |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študenti získajú prehľad o dejinách a kultúre obyvateľov Austrálie a Nového Zélandu vo vzájomnom komparatívnom kontexte a tiež v porovnaní so Slovenskom, s dôrazom na spoločenský vývoj v oblasti reálií, politiky, ekonomiky a vzájomných etnických vzťahov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Vývoj a charakteristika modernej spoločnosti v Austrálii a na Novom Zélande; sociálne témy (obraz Austrálie a Nového Zélandu na Slovensku, vzájomné vzťahy Austrálie a Nového Zélandu, etnické menšiny, imigrácia, šport a voľný čas, život v meste, vojenská história, ekonomika a politika) zobrazené cez zrkadlo masmédií, odbornej literatúry a populárnej kultúry                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Barrer, Peter (2013): A Necessarily Better Place: Images of New Zealand in the Slovak Mass Media. In Journal of New Zealand & Pacific Studies 1 (1), pp. 5–21.<br>Brooking, Tom (2004): The History of New Zealand. Westport, Conn: Greenwood Press.<br>Clancy, Laurie (2004): Culture and Customs of Australia. Westport, Conn: Greenwood Press.<br>Macintyre, Stuart (2009): A Concise History of Australia. 3rd ed. Cambridge, New York: Cambridge University Press.<br>Mein Smith, Philippa (2007): A Concise History of New Zealand. Cambridge, [Eng.] ; New York, N.Y: Cambridge University Press. |                                                             |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>anglicky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                             |

|                                                                                                                               |     |       |       |       |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|------|-----|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |     |       |       |       |      |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 221                                                                                      |     |       |       |       |      |     |
| A                                                                                                                             | ABS | B     | C     | D     | E    | FX  |
| 29,86                                                                                                                         | 0,0 | 28,96 | 16,29 | 10,41 | 4,98 | 9,5 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. John Peter Butler Barrer, PhD.                                                                         |     |       |       |       |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 13.02.2018                                                                                      |     |       |       |       |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |     |       |       |       |      |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-209/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Názov predmetu:</b><br>Reálie Kanady |
| <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., 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>aktívna účasť na diskusiách, test, seminárna práca, ústna prezentácia<br>Minimálna hranica úspešnosti: 60 percent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>- Študent sa oboznámi s kľúčovými udalosťami kanadskej histórie a dokáže vysvetliť vybrané problémy súčasnej Kanady v jej kontexte.<br>- Študent dokáže analyzovať primárne a sekundárne texty, vrátane audiovizuálnych zdrojov týkajúcich sa americkej kultúry, a diskutovať o nich.<br>- Študent sa naučí efektívnejšie používať akademické zručnosti, vrátane rešeršovania, kritického čítania, akademického písania.                                                                                                                                                       |                                         |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kanadská geografia</li> <li>2. Kanadská história v severoamerickom kontexte</li> <li>3. Kanada ako stredná mocnosť a jej vplyv na svetové dianie, zahraničná politika</li> <li>4. Kanadsko-americké vzťahy</li> <li>5. Kanadský politický systém</li> <li>6. Kanadské zdravotníctvo</li> <li>7. Kanadská ekonomika</li> <li>8. Politika multikulturalizmu</li> <li>9. Imigračná politika</li> <li>10. Quebecký nacionalizmus a separatizmus</li> <li>11. Domorodé obyvateľstvo Kanady</li> <li>12. Rodové otázky v Kanade</li> </ol> |                                         |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>JAMES, P.; KASOFF, M. (2008) Canadian Studies in the New Millennium. University of Toronto Press.<br>TARAS, D. (1995, 2001) A Passion for Identity: Canadian Studies for the 21 Century. Nelson College.<br>WRIGHT, D. (2008) Canadian Studies: An Introductory Reader. Kendall Hunt Publishing.                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |

|                                                                                                                               |     |       |       |       |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                           |     |       |       |       |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                              |     |       |       |       |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |     |       |       |       |     |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 23                                                                                       |     |       |       |       |     |     |
| A                                                                                                                             | ABS | B     | C     | D     | E   | FX  |
| 21,74                                                                                                                         | 0,0 | 34,78 | 17,39 | 17,39 | 0,0 | 8,7 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lucia Grauzľová, PhD.                                                                                  |     |       |       |       |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |     |       |       |       |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |     |       |       |       |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                  |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KDMFI/1-UIN-354/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b><br>Robotické stavebnice vo vzdelávaní (1) |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> kurz<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><br>Priebežné hodnotenie: aktívna účasť, diskusia<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 90%, B 80%, C 70%, D 60%, E 50%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                  |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študenti <ul style="list-style-type: none"> <li>- si odskúšajú realizáciu úvodných aktivít pre žiakov základných škôl o pojme robot;</li> <li>- sa zoznámia s programovateľnými stavebnicami LEGO WeDo a základmi ikonografického programovacieho jazyka Lego WeDo;</li> <li>- budú diskutovať o možnom využití WeDo stavebníc na rôznych predmetoch v škole;</li> <li>- sa zoznámia s projektovým vyučovaním a s konštrukcionistickou formou vyučovania a budú vedieť aplikovať základné princípy týchto foriem do vzdelávacích aktivít s robotickou stavebnicou LEGO WeDo;</li> <li>- budú samostatne navrhovať, riešiť a prezentovať robotické projekty.</li> </ul> |                                                                  |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Pojem robot. Stavba modelov podľa návodov. Zoznamujeme sa so stavebnicou a programovacím prostredím LEGO WeDo pri vytváraní vlastných modelov. Návrh medzipredmetových aktivít s LEGO WeDo. Projektové vyučovanie a návrh vlastného projektu. Realizácia projektu v skupinách. Prezentovanie realizovaného projektu a diskusia o využití podobných aktivít vo vyučovaní.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                  |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika : Didaktika robotických stavebníc : 1.2 Vzdelávanie nekvalifikovaných učiteľov informatiky na 2. stupni ZŠ a na SŠ / Martina Kabátová, ... [et al.]. Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2010<br>Premeny školy v digitálnom veku / Ivan Kalaš a kolektív. Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo - Mladé letá, 2013                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský, anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                  |

|                                                                                                                               |      |     |     |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |      |     |     |     |      |
| Celkový počet hodnotených študentov: 155                                                                                      |      |     |     |     |      |
| A                                                                                                                             | B    | C   | D   | E   | FX   |
| 96,77                                                                                                                         | 0,65 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,58 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Karolína Mayerová, PhD.                                                                                |      |     |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |      |     |     |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |      |     |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                         |      |                                           |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                 |      |                                           |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                |      |                                           |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KJP/1-MXX-161/00                                                                                                                                                                           |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Ruský jazyk (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: 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., II.                                                                                                                                                                                           |      |                                           |      |      |      |
| <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><br>Obsahom predmetu je ruština pre začiatočníkov.                                                                                                                                       |      |                                           |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Učebnica je nepublikovaná, k dispozícii v elektronickej podobe                                                                                                                         |      |                                           |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                     |      |                                           |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                        |      |                                           |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 654                                                                                                                                                 |      |                                           |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                       | B    | C                                         | D    | E    | FX   |
| 60,4                                                                                                                                                                                                                    | 15,9 | 10,09                                     | 4,74 | 1,83 | 7,03 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Elena Klátiková                                                                                                                                                                                 |      |                                           |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                |      |                                           |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomesányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                           |      |                                           |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                         |       |                                           |      |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|------|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                 |       |                                           |      |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                |       |                                           |      |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KJP/1-MXX-162/00                                                                                                                                                                           |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Ruský jazyk (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 |       |                                           |      |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                |       |                                           |      |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                         |       |                                           |      |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                           |       |                                           |      |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                           |       |                                           |      |     |      |
| <b>Odporúčané prerekvizity (nepovinné):</b><br>Absolvovanie predmetu Ruský jazyk (1)                                                                                                                                    |       |                                           |      |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                          |       |                                           |      |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                            |       |                                           |      |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Obsahom predmetu je ruština pre začiatočikov a predmet tématicky nadväzuje na Ruský jazyk 1.                                                                                         |       |                                           |      |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Učebnica je nepublikovaná, k dispozícii v elektronickej podobe                                                                                                                         |       |                                           |      |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                     |       |                                           |      |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                        |       |                                           |      |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 399                                                                                                                                                 |       |                                           |      |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                       | B     | C                                         | D    | E   | FX   |
| 65,66                                                                                                                                                                                                                   | 15,79 | 9,02                                      | 4,01 | 1,0 | 4,51 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Elena Klátiková                                                                                                                                                                                 |       |                                           |      |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                |       |                                           |      |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                           |       |                                           |      |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                       |       |                                           |      |     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|------|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                               |       |                                           |      |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                              |       |                                           |      |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KJP/1-MXX-261/00                                                                                                                                                                         |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Ruský jazyk (3) |      |     |      |
| <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                              |       |                                           |      |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                              |       |                                           |      |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                       |       |                                           |      |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                         |       |                                           |      |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                         |       |                                           |      |     |      |
| <b>Odporúčané prerekvizity (nepovinné):</b><br>Absolvovanie predmetov R (1) a R (2), prípadne dvoch až štyroch rokov výučby ruštiny pre začiatočníkov v iných kurzoch                                                 |       |                                           |      |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                        |       |                                           |      |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                          |       |                                           |      |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Predmet "Ruština pre mierne pokročilých" nadväzuje na kurz "Ruština pre začiatočníkov". Náplňou predmetu je všeobecná ruština v rozsahu primeranom danému stupňu znalosti ruštiny. |       |                                           |      |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Učebnica je nepublikovaná, k dispozícii v elektronickej podobe                                                                                                                       |       |                                           |      |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                   |       |                                           |      |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                      |       |                                           |      |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 196                                                                                                                                               |       |                                           |      |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                     | B     | C                                         | D    | E   | FX   |
| 70,41                                                                                                                                                                                                                 | 17,35 | 8,67                                      | 2,55 | 0,0 | 1,02 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Elena Klátiková                                                                                                                                                                               |       |                                           |      |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                              |       |                                           |      |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                         |       |                                           |      |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                       |       |                                           |     |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|-----|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                               |       |                                           |     |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                              |       |                                           |     |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KJP/1-MXX-262/00                                                                                                                                                                         |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Ruský jazyk (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                              |       |                                           |     |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                              |       |                                           |     |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                       |       |                                           |     |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                         |       |                                           |     |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                         |       |                                           |     |      |      |
| <b>Odporúčané prerekvizity (nepovinné):</b><br>Absolvovanie predmetov R (1) , R (2) a R (3), prípadne dvoch až štyroch rokov výučby ruštiny pre začiatočníkov v iných kurzoch.                                        |       |                                           |     |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                        |       |                                           |     |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                          |       |                                           |     |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Predmet "Ruština pre mierne pokročilých" nadväzuje na kurz "Ruština pre začiatočníkov". Náplňou predmetu je všeobecná ruština v rozsahu primeranom danému stupňu znalosti ruštiny. |       |                                           |     |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Učebnica je nepublikovaná, k dispozícii v elektronickej podobe                                                                                                                       |       |                                           |     |      |      |
| <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   |
| 75,36                                                                                                                                                                                                                 | 13,04 | 7,25                                      | 2,9 | 0,72 | 0,72 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Elena Klátiková                                                                                                                                                                               |       |                                           |     |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                              |       |                                           |     |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                         |       |                                           |     |      |      |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                       |      |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                       |      |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                       |      |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-581/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | <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> 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: 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                       |      |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ABS | B                                                     | C    | D   | E   | FX  |
| 67,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,0 | 10,0                                                  | 15,0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. John Peter Butler Barrer, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc., PhDr. Beáta Borošová, PhD., PhDr. Katarína Brziaková, PhD., Mgr. Marián Gazdík, PhD., PhDr. Mária Huttová, CSc., Mgr. Ivan Lacko, PhD., Mgr. Jozef Lonek, PhD., PhDr. Jolana Miškovičová, CSc., Mgr. Lucia Grauzľová, PhD., PhDr. Ferdinand Pál, Mgr. Lucia Paulínyová, PhD., Mgr. Ivo Poláček, Mgr. Pavol Šveda, PhD., doc. PhDr. Daniel Lančarič, PhD., PhDr. Jozef Pecina, PhD. |     |                                                       |      |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                       |      |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                       |      |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                         |     |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                    |     |                                                                         |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                   |     |                                                                         |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KDMFI/1-UXX-936/13                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Seminár k bakalárskej práci z informatiky (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> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                                         |     |     |      |
| <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: 8                                                                                                                                                      |     |                                                                         |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                          | B   | C                                                                       | D   | E   | FX   |
| 87,5                                                                                                                                                                                                                       | 0,0 | 0,0                                                                     | 0,0 | 0,0 | 12,5 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD.                                                                                                                                                                   |     |                                                                         |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                                                         |     |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                              |     |                                                                         |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                         |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                    |     |                                                                         |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                   |     |                                                                         |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KDMFI/1-UXX-935/13                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Seminár k bakalárskej práci z informatiky (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> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                                         |     |     |     |
| <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: 5                                                                                                                                                      |     |                                                                         |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                          | B   | C                                                                       | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                      | 0,0 | 0,0                                                                     | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD.                                                                                                                                                                   |     |                                                                         |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                                                         |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                              |     |                                                                         |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                            |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                            |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KDMFI/1-UIN-230/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Názov predmetu:</b><br>Seminár z matematických štruktúr |
| <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> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                            |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                            |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: testy, experimenty, samostatná tvorivá práca<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 90%, B 80%, C 70%, D 60%, E 50%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                            |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent získa konkrétne zážitky v niektorých témach teoretickej informatiky, ktoré bude neskôr študovať použitím formálnych metód.. Je schopný využiť bezpočítačové "unplugged" aktivity na priblíženie známych populárnych námetov z teoretickej informatiky a diskkrétnej matematiky. Študent dokáže využiť sériu konkrétnych počítačových prostredí na učenie sa niektorých tém teoretickej informatiky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                            |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Na každom seminári sa venujeme jednej téme. Buď formou diskusie, experimentovaním s programom, ktorý vizualizuje, modeluje alebo interaktívne sprístupňuje niektorú atraktívnu tému z oblasti teoretickej informatiky a diskkrétnej matematiky, ako napríklad skladanie logických obvodov, grafové algoritmy, formálne jazyky a automaty – hľadanie pravidiel, hľadanie jazyka, konštruovanie prekladača, L-systémy, fraktály a pod. Každý takýto program umožňuje experimentovanie so vstupmi, pravidlami, správaním a pod. Niektoré témy sú spracované aj využitím aktivít bez počítača, tzv.unplugged aktivity. Takouto experimentálnou činnosťou získajú študenti prvé konkrétne zážitky s témami, ktoré predstavujú kľúčové (vizuálne atraktívne) námety teoretickej informatiky. |                                                            |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Sedem divov informatiky / Juraj Hromkovič ; preklad Michal Winczer. Ružomberok : Verbum, 2012<br><a href="http://csunplugged.org/">http://csunplugged.org/</a><br>Vlastné študijné materiály a softvér zverejňovaný prostredníctvom webovej stránky a Moodle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský, anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                            |

|                                                                                                                               |      |     |     |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|------|------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |      |     |     |      |      |
| Celkový počet hodnotených študentov: 101                                                                                      |      |     |     |      |      |
| A                                                                                                                             | B    | C   | D   | E    | FX   |
| 92,08                                                                                                                         | 0,99 | 0,0 | 0,0 | 0,99 | 5,94 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Michal Winczer, PhD.                                                                                  |      |     |     |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 16.05.2017                                                                                      |      |     |     |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |      |     |     |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                           |      |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                           |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                           |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI/1-UXX-332/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Sociálne aspekty informatizácie |      |      |     |
| <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., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                           |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                           |      |      |     |
| <b>Vylučujúce predmety:</b> FMFI.KDMFI/1-INF-175/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                           |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: seminára práca<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 90%, B 80%, C 70%, D 60%, E 50%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                           |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študenti vudú vedeť ako informačné technológie menia spoločnosť (v historickom kontexte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                           |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Nové IKT technológie sa rozvíjajú veľmi rýchlo. Nebadane ale vytrvalo vstupujú do nášho každodenného života. Všimame si, aké zmeny, čo pozitívne, ale aj aké riziká IKT prinášajú v rôznych oblastiach: vo vzdelávaní, zdravotníctve, umení, obchode a financiách, priemysle a ďalších oblastiach. Osobitne si všimneme problematiku autorských práv a ich porušovania a počítačovej kriminality.<br>Tiež aké riziká prinášajú. |      |                                                           |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Abelson,Ledeen, Lewis, BlownTo Bits, Addison Wesley 2008, www.bitsbook.com<br>informácie na www stránke predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                           |      |      |     |
| <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: 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                           |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | B    | C                                                         | D    | E    | FX  |
| 92,06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,76 | 0,0                                                       | 1,59 | 1,59 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Michal Winczer, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                           |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                           |      |      |     |

**Schválil:** prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                       |     |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|-----|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                       |     |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                       |     |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KTV/1-MXX-110/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Telesná výchova a šport (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                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                       |     |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                       |     |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                       |     |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                       |     |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                       |     |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 90%, B 80%, C 70%, D 60%, E 50%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                       |     |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Orientácia v histórii vybranej športovej disciplíny, zvládnutie základných princípov kompenzácie prevažne duševného zaťažovania jednotlivca.Vytváranie kladného, trvalého vzťahu k telesnej výchove a športu v zmysle kalokagátie. Zvládnutie nárokov na rozvoj pohybových schopností, zručností, správnej techniky vykonávania jednotlivých pohybov v individuálnych športových disciplínach, herných činností jednotlivca v kolektívnych športových hrách.                 |      |                                                       |     |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Oboznámenie so základnou históriografiou vybranej športovej disciplíny, so základnými princípmi kompenzácie jedno stranného psychického zaťaženia organizmu jednotlivca. Rozvoj základných pohybových schopností s dorazom na všetky druhy vytrvalosti, koordinácie, zvyšovanie úrovne kĺbovej pohyblivosti. Nácvik herných činností jednotlivca v kolektívnych športových hrách. V individuálnych športových disciplínach nácvik základnej techniky jednotlivých prvkov. |      |                                                       |     |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                       |     |      |      |
| <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: 4681                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                       |     |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | B    | C                                                     | D   | E    | FX   |
| 97,29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,77 | 0,04                                                  | 0,0 | 0,02 | 0,88 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ladislav Mókus, Mgr. Ondrej Podkonický, PaedDr. Dana Mašlejová, Mgr. Jana Leginusová, Mgr. Tomáš Kuchár, PhD., PaedDr. Mikuláš Ortutay, Mgr. Martin Dovičák, PhD., Mgr. Júlia Raábová, PhD., Mgr. Branislav Nedbálek                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                       |     |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 25.05.2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                       |     |      |      |



**Schválil:** prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                       |     |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KTV/1-MXX-120/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Telesná výchova a šport (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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 90%, B 80%, C 70%, D 60%, E 50%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Riešenie kladného a trvalého vzťahu k telesnej výchove a športu pochopením dôležitosti telesného rozvoja a udržiavanie jeho optimálnej úrovne počas celého života. Využívanie sily a iných pohybových schopností na racionálnejšie zvládnutie herných činností jednotlivca, pri zdokonaľovaní osvojovania zložitejších prvkov techniky.V bežnom živote pri zabezpečovaní základných životných potrieb.                                                                                                             |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Dotváranie kladného trvalého vzťahu k telesnej výchove a športu.Rozvoj pohybových schopností so zameraním na rozvoj sily, so zvýraznením dynamickej sily a vytrvalosti v sile. V kolektívnych športových hrách zdokonaľovanie herných činností jednotlivca, nácvik základných herných kombinácií, hra s modifikovanými pravidlami, úlohované hry. V individuálnych športových disciplínach rozvoj pohybových schopností a zručností potrebných pre osvojovanie zložitejších prvkov techniky nižšej obtiažnosti. |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                       |     |     |      |
| <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: 3997                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                       |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | B    | C                                                     | D   | E   | FX   |
| 97,72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,88 | 0,05                                                  | 0,0 | 0,0 | 0,35 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Tomáš Kuchár, PhD., Mgr. Ondrej Podkonický, PaedDr. Dana Mašlejová, Mgr. Ladislav Mokus, Mgr. Jana Leginusová, PaedDr. Mikuláš Ortutay, Mgr. Martin Dovičák, PhD., Mgr. Júlia Raábová, PhD., Mgr. Branislav Nedbálek                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                       |     |     |      |

|                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                       |     |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                     |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                    |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KTV/1-MXX-210/00                                                                                                                                                                                               |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Telesná výchova a šport (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: 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><br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                              |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>V kolektívnych hrách basketbal, volejbal, futbal, floorbal zdokonaľovanie herných kombinácií.<br>Takticko-technické prvky, pravidlá súťaží v športovej špecializácii.                                    |      |                                                       |     |     |      |
| <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: 2454                                                                                                                                                                    |      |                                                       |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                           | B    | C                                                     | D   | E   | FX   |
| 99,1                                                                                                                                                                                                                                        | 0,53 | 0,0                                                   | 0,0 | 0,0 | 0,37 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Tomáš Kuchár, PhD., Mgr. Jana Leginusová, PaedDr. Dana Mašlejová, Mgr. Ladislav Mókus, PaedDr. Mikuláš Ortutay, Mgr. Ondrej Podkonický, Mgr. Martin Dovičák, PhD., Mgr. Júlia Raábová, PhD., Mgr. Branislav Nedbálek |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                    |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomesányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                               |      |                                                       |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                       |      |     |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|------|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                              |      |                                                       |      |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                             |      |                                                       |      |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KTV/1-MXX-220/00                                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Telesná výchova a šport (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: 2    Za obdobie štúdia: 28</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                              |      |                                                       |      |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                       |      |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                      |      |                                                       |      |     |      |
| <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><br>Príprava na športové majstrovstvá fakulty vo vybranom športe s upravenými pravidlami. Výber športovo nadaných študentov do družstiev vysokoškolskej ligy, fakultnej športovej ligy a športových podujatí fakulty. |      |                                                       |      |     |      |
| <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: 2210                                                                                                                                                                             |      |                                                       |      |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                    | B    | C                                                     | D    | E   | FX   |
| 99,64                                                                                                                                                                                                                                                | 0,18 | 0,0                                                   | 0,05 | 0,0 | 0,14 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Tomáš Kuchár, PhD., Mgr. Ladislav Mókus, Mgr. Jana Leginusová, PaedDr. Dana Mašlejová, Mgr. Ondrej Podkonický, PaedDr. Mikuláš Ortutay, Mgr. Martin Dovičák, PhD., Mgr. Júlia Raábová, PhD., Mgr. Branislav Nedbálek          |      |                                                       |      |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                             |      |                                                       |      |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                        |      |                                                       |      |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                       |     |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                     |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                    |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KTV/1-MXX-310/00                                                                                                                                                                                               |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Telesná výchova a šport (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: 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><br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                              |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Príprava a účasť jednotlivcov a družstiev v systéme medzifakultných športových súťaží a podujatí.                                                                                                        |      |                                                       |     |     |      |
| <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: 1654                                                                                                                                                                    |      |                                                       |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                           | B    | C                                                     | D   | E   | FX   |
| 99,4                                                                                                                                                                                                                                        | 0,36 | 0,0                                                   | 0,0 | 0,0 | 0,24 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Tomáš Kuchár, PhD., Mgr. Ladislav Mókus, Mgr. Ondrej Podkonický, Mgr. Jana Leginusová, PaedDr. Dana Mašlejová, PaedDr. Mikuláš Ortutay, Mgr. Martin Dovičák, PhD., Mgr. Júlia Raábová, PhD., Mgr. Branislav Nedbálek |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                    |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomesányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                               |      |                                                       |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                       |     |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                     |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                    |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KTV/1-MXX-320/00                                                                                                                                                                                               |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Telesná výchova a šport (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: 2 Za obdobie štúdia: 28</b><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><br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                              |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Prostredníctvom komunikácie v telesnej výchove a športe a organizáciou športových majstrovstiev dosiahnuť výrazný posun športu a zdravia v hodnotovej orientácii študentov.                              |      |                                                       |     |     |      |
| <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: 1447                                                                                                                                                                    |      |                                                       |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                           | B    | C                                                     | D   | E   | FX   |
| 99,52                                                                                                                                                                                                                                       | 0,28 | 0,07                                                  | 0,0 | 0,0 | 0,14 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Dana Mašlejová, Mgr. Ladislav Mókus, Mgr. Ondrej Podkonický, Mgr. Jana Leginusová, Mgr. Tomáš Kuchár, PhD., PaedDr. Mikuláš Ortutay, Mgr. Martin Dovičák, PhD., Mgr. Júlia Raábová, PhD., Mgr. Branislav Nedbálek |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                    |      |                                                       |     |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomesányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                               |      |                                                       |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                      |      |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|------|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                         |       |                                                      |      |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                        |       |                                                      |      |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI/1-UXX-132/18                                                                                                                                                                                                 |       | <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., II.                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                      |      |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                      |      |     |      |
| <b>Vylučujúce predmety:</b> FMFI-Prif.KDPP/1-UXX-132/10                                                                                                                                                                                         |       |                                                      |      |     |      |
| <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: 158                                                                                                                                                                         |       |                                                      |      |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                               | B     | C                                                    | D    | E   | FX   |
| 23,42                                                                                                                                                                                                                                           | 40,51 | 22,78                                                | 8,86 | 1,9 | 2,53 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Michaela Veselovská, PhD.                                                                                                                                                                                             |       |                                                      |      |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                      |      |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomesányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                   |       |                                                      |      |     |      |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                             |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                             |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI/1-UIN-341/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Tvorba pedagogického softvéru (1) |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> kurz<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., II., N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KDMFI/1-UIN-246/10 - Interaktívne programovanie a vizuálne modelovanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: recenzie edukačného softvéru, špecifikácia projektu, funkčný prototyp projektu<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 92%, B 84%, C 77%, D 68%, E 62%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                     |                                                             |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študenti budú chápať, akým spôsobom sa dá pedagogický softvér využiť pri rozvoji poznania žiakov základnej a strednej školy. Dokážu klasifikovať edukačný softvér podľa rôznych kritérií. Dokážu napísať a prezentovať recenziu edukačného softvéru. Navrhnu svoj vlastný pedagogický softvér na vyučovanie informatiky pre žiakov základnej alebo strednej školy a pripravia jeho prototyp.                                                    |                                                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Digitálne technológie v poznávacom procese. Čo je to pedagogický softvér - definícia a klasifikácia pedagogického softvéru, kritériá jeho evaluácie. Malé edukačné aplikácie. Pedagogický softvér a vývinové fázy poznania. Analýza edukačného softvéru z pohľadu dizajnu a z pohľadu poznávacieho procesu žiakov. Princípy tvorby pedagogického softvéru.                                                                                   |                                                             |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika : Učiteľova dielňa : 1.2 Vzdelávanie nekvalifikovaných učiteľov informatiky na 2. stupni ZŠ a na SŠ / Jozef Krnáč, ... [et al.]. Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2010<br>Digitálny svet : Moderná škola / Martina Kabátová, Ivan Kalaš ... [et al.]. Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2009<br>Vlastné elektronické texty vyučujúceho predmetu |                                                             |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský, anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                             |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |

|                                                                                                                               |       |      |      |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|-----|------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |       |      |      |     |      |
| Celkový počet hodnotených študentov: 26                                                                                       |       |      |      |     |      |
| A                                                                                                                             | B     | C    | D    | E   | FX   |
| 50,0                                                                                                                          | 34,62 | 7,69 | 3,85 | 0,0 | 3,85 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD.                                                                      |       |      |      |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |       |      |      |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |       |      |      |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                             |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI/1-UIN-343/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Názov predmetu:</b><br>Tvorba pedagogického softvéru (2) |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> kurz<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> 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                             |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> FMFI.KDMFI/1-UIN-341/15 - Tvorba pedagogického softvéru (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                             |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: kontrolné etapy pri návrhu a realizácii projektu<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 92%, B 84%, C 77%, D 68%, E 62%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                               |                                                             |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent si prehĺbi poznanie v oblasti tvorby pedagogického softvéru. Získa skúsenosti s reálnym programovaním väčšej edukačnej aplikácie. Do návrhu svojho projektu dokáže aplikovať vedomosti o vývine a poznávacom procese žiakov. Implementuje svoj edukačný projekt. Podrobne zdokumentuje priebeh vývoja projektu. Pripraví metodickú príručku pre učiteľa o používaní svojho projektu na vyučovaní.   |                                                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Špecifikácia jednotlivých vývojových etáp projektu, vlastná implementácia projektu, jeho priebežné vyhodnocovanie, dokumentovanie a publikovanie stavu rozpracovanosti. Analýza edukačnej kvality vytváraného produktu, opakovaný návrat k špecifikácii. Ukončenie, záverečné testovanie a publikovanie.                                                                                                 |                                                             |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika :<br>Programovanie 4 (Pascal) : 1.3 Ďalšie vzdelávanie kvalifikovaných učiteľov informatiky na 2. stupni ZŠ a na SŠ / Andrej Blaho, ... [et al.]. Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2009<br>manuály a programátorské príručky k programovaciemu jazyku, ktorý si študent zvolil pre implementáciu svojho softvéru |                                                             |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský, anglický                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                             |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                             |

|                                                                                                                               |      |     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |      |     |     |     |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 5                                                                                        |      |     |     |     |     |
| A                                                                                                                             | B    | C   | D   | E   | FX  |
| 20,0                                                                                                                          | 80,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD.                                                                      |      |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |      |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |      |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                           |       |     |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|-------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                   |     |                                           |       |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                  |     |                                           |       |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-110/15                                                                                                                                                                                                                             |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Tvorivé písanie |       |     |     |      |
| <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., 6.                                                                                                                                                                                                                       |     |                                           |       |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                           |       |     |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                           |       |     |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>aktívna účasť v diskusiách, priebežné domáce úlohy, záverečná poviedka<br>Minimálna hranica úspešnosti: 60 percent                                                                                                          |     |                                           |       |     |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Rozvoj písomných stratégií a zručností s využitím konvencií anglického jazyka, kritického myslenia a kreatívneho písania                                                                                                                  |     |                                           |       |     |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1. Úvod do poviedky v angličtine<br>2. Miesto deja<br>3. Dej<br>4. Konflikt<br>5. Postavy<br>6. Téma<br>7. Rozprávač                                                                                                                   |     |                                           |       |     |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Cisneros, Sandra. The House of Mango Street. Bloomsbury Publishing PLC. 2004.<br>Various other short stories by Roald Dahl, Sherman Alexie, Woody Allen, Ernest Hemingway, Edgar Allen Poe, Gary McNulty, Paul Svedsen, Shirley Jackson. |     |                                           |       |     |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                       |     |                                           |       |     |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                           |       |     |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 42                                                                                                                                                                                                    |     |                                           |       |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                         | ABS | B                                         | C     | D   | E   | FX   |
| 38,1                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,0 | 33,33                                     | 16,67 | 0,0 | 0,0 | 11,9 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ivan Lacko, PhD.                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                           |       |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                           |       |     |     |      |

**Schválil:** prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                               |       |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                         |       |                                               |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                        |       |                                               |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI/1-UXX-134/18                                                                                                                                                                                                 |       | <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> 3.                                                                                                                                                                                                 |       |                                               |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II., N                                                                                                                                                                                                                |       |                                               |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                               |       |       |      |
| <b>Vylučujúce predmety:</b> FMFI-Prif.KDPP/1-UXX-134/10                                                                                                                                                                                         |       |                                               |       |       |      |
| <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: 159                                                                                                                                                                         |       |                                               |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                               | B     | C                                             | D     | E     | FX   |
| 21,38                                                                                                                                                                                                                                           | 15,72 | 21,38                                         | 22,01 | 14,47 | 5,03 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Karolína Mayerová, PhD.                                                                                                                                                                                                  |       |                                               |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                               |       |       |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                   |       |                                               |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-109/18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Názov predmetu:</b><br>Základy prekladu z angličtiny pre učiteľov |
| <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> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4., 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>priebežné domáce úlohy, záverečný preklad<br>Minimálna hranica úspešnosti: 60 percent                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>- Študent sa oboznámi so základnými prekladateľskými postupmi a naučí sa riešiť najčastejšie problémy, ktoré vznikajú pri preklade do slovenčiny.<br>- Študent si osvojí aj základy teórie prekladu.                                                                                                                                                            |                                                                      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1. Preklad, jazyk, komunikácia<br>2. Typy prekladov<br>3. Lexikálna ekvivalencia<br>4. Gramatická, textová a pragmatická ekvivalencia<br>5. Prekladateľské postupy<br>6. Funkčné posuny<br>7. Naturalizácia vs. exotizácia<br>8. Preklad subštandardného jazyka<br>9. Preklad idiómov<br>10. Preklad vlastných podstatných mien<br>11. Preklad slovných hier |                                                                      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>KVETKO, P. (2009) An Introduction to Translation Studies. A Practical Course. Trnava: Univerzita sv. Cyrila a Metoda.<br>BAKER, M. (2011) In Other Words: A Coursebook on Translation. London: Routledge.                                                                                                                                                      |                                                                      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                      |



|                                                                                                                               |     |      |      |      |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|------|-----|------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |     |      |      |      |     |      |
| Celkový počet hodnotených študentov: 49                                                                                       |     |      |      |      |     |      |
| A                                                                                                                             | ABS | B    | C    | D    | E   | FX   |
| 77,55                                                                                                                         | 0,0 | 10,2 | 6,12 | 2,04 | 0,0 | 4,08 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ivo Poláček                                                                                            |     |      |      |      |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 04.06.2018                                                                                      |     |      |      |      |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |     |      |      |      |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                          |     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                    |     |                                                          |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                   |     |                                                          |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-409/18                                                                                                                                                                              |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Základy tlmočenia pre učiteľov |     |     |     |     |
| <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., II.                                                                                                                                                                                              |     |                                                          |     |     |     |     |
| <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                                                                                                                                                                                                                          | ABS | B                                                        | C   | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                      | 0,0 | 0,0                                                      | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Ferdinand Pál                                                                                                                                                                                      |     |                                                          |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                                          |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                              |     |                                                          |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                                  |     |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                |     |                                                                  |     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                               |     |                                                                  |     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-117/15                                                                                                                                                                          |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Úvod do angličtiny na akademické účely |     |     |     |     |
| <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><br>Predmet sa otvára len pre študentov, ktorí absolvovali blokovú výučbu s Paulom Stocksom z University of London, to znamená, že predmet nebude v zimnom semestri 2015/16 zaradený do rozvrhu.       |     |                                                                  |     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 7                                                                                                                                                  |     |                                                                  |     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                      | ABS | B                                                                | C   | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                  | 0,0 | 0,0                                                              | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ivan Lacko, PhD.                                                                                                                                                                                |     |                                                                  |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                               |     |                                                                  |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomesányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                          |     |                                                                  |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                               |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                               |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-301/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Názov predmetu:</b><br>Úvod do didaktiky anglického jazyka |
| <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> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                               |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                               |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>60% priebežné domáce úlohy, projekt<br>40% skúška<br>Minimálna hranica úspešnosti: 60 percent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                               |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Oboznámenie sa so základmi teórie vyučovania angl. jazyka; pochopenie psychologických osobitostí a zákonitostí vyučovania cudzích jazykov; získanie prehľadu o vývoji metód vo výučbe cudzích jazykov; získanie vedomostí z plánovania a organizácie cudzojazyčného vyučovania podľa informácií o základných školských dokumentoch                                                                                                                                                                                                                      |                                                               |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Psychologické osobitosti, zákonitosti a zásady vyučovania cudzích jazykov<br>Problém vyučovacej metódy, historický vývoj metód a prístupov v cudzojazyčnom vyučovaní<br>Ako sa učíme jazyky, štýly učenia sa<br>Psychológia a motivácia<br>Teória jazykovej komunikácie, črty komunikatívneho prístupu<br>Lingvistická a komunikatívna kompetencia<br>Úloha materinského jazyka v cudzojazyčnom vyučovaní<br>Spoločné európske referenčné úrovne – charakteristika ( A1 až C2 )<br>Príprava na hospitačnú prax – podmienky, ciele, pozorovacie hárky |                                                               |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Repka Richard, Gavora Peter: Didaktika angličtiny, SPN, 1987<br>Tandlichová, Eva: Didaktika angl.jazyka, UK Bratislava, 2002<br>Hendrich a kol.: Didaktika cizích jazyku, Praha SPN, 1988<br>Harmer, J.: The Practice of English Language Teaching, Longman, 2007<br>Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky, ŠPÚ, Bratislava, 2006                                                                                                                                                                                                              |                                                               |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               |

|                                                                                                                               |     |       |       |       |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |     |       |       |       |       |      |
| Celkový počet hodnotených študentov: 116                                                                                      |     |       |       |       |       |      |
| A                                                                                                                             | ABS | B     | C     | D     | E     | FX   |
| 30,17                                                                                                                         | 0,0 | 24,14 | 21,55 | 12,93 | 10,34 | 0,86 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Jolana Miškovičová, CSc.                                                                              |     |       |       |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |     |       |       |       |       |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |     |       |       |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                        |       |      |      |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------|-------|------|------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                        |       |      |      |       |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                        |       |      |      |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-213/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Úvod do kanadskej literatúry |       |      |      |       |
| <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                        |       |      |      |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>aktívna účasť na diskusiách, seminárna práca, ústna prezentácia<br>Minimálna hranica úspešnosti: 60 percent                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                        |       |      |      |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>- Študent získa prehľad o dielach a autoroch a teoretických problémoch a vývinových tendenciách v kanadskej literatúre od začiatku až do 21. storočia<br>- Študent sa zoznámí s kľúčovými dielami kanadskej literatúry<br>- Študent sa zoznámí s historickým a kultúrnym kontextom vývinu kanadskej literatúry                                                    |     |                                                        |       |      |      |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Literatúra v období osídľovania Kanady</li><li>• Vývin literatúry v predkonfederalnom a konfederalnom období</li><li>• Preríjny realizmus</li><li>• Román a poézia do r 1967.</li><li>• M. Atwood</li><li>• Etnická a postkoloniálna literatúra</li><li>• Prehľad quebeckej literatúry</li><li>• Kanadská dráma</li></ul> |     |                                                        |       |      |      |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>New, W. H.: A History of Canadian Literature, McGill-Queen's University Press, Montreal<br>Nischik, R. M: History of Literature in Canada, Camden House , New York<br>Klinck, C. F.: Literary History of Canada, University of Toronto Press, Toronto                                                                                                            |     |                                                        |       |      |      |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                        |       |      |      |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                        |       |      |      |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                        |       |      |      |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ABS | B                                                      | C     | D    | E    | FX    |
| 20,41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,0 | 30,61                                                  | 16,33 | 10,2 | 8,16 | 14,29 |

|                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Mária Huttová, CSc.                                                                                   |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                              |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                              |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI/1-UIN-355/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Názov predmetu:</b><br>Úvod do tvorby webových dokumentov |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> kurz<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> FMFI.KDMFI/1-UIN-241/15 - Programovanie (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              |
| <b>Vylučujúce predmety:</b> FMFI.KDMFI/1-AIN-112/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                              |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Priebežné hodnotenie: úlohy, ankety, projekt<br>Skúška: praktická<br>Orientačná stupnica hodnotenia: A 92%, B 84%, C 76%, D 68%, E 60%<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 50/50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                              |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Po absolvovaní predmetu budú študenti schopní vytvoriť korektnú webovú stránku (v jazyku HTML) so správnou štruktúrou a vhodne naformátovaným obsahom. Dizajn bude riešený pomocou CSS, pričom bude prispôsobený rôznym zariadeniam. Stránky budú spĺňať základné podmienky prístupnosti pre ľudí so špeciálnymi potrebami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>* HTML - štruktúrovanie dokumentu, elementy na formátovanie obsahu, základné prvky stránky vrátane multimediálnych objektov, kontrola korektnosti kódu, tabuľky, formuláre a ich vhodné štruktúrovanie.<br>* Kaskádové štýly (CSS) - vlastnosti a ich hodnoty, selektory, pseudotriedy, vlastnosti pre formátovanie písma a textu, tabuliek a ďalších objektov, farby, pozadia, dĺžky, jednotky, box model, umiestňovanie objektov, vizuálne formátovanie dokumentu, štýly pre rôzne zariadenia, Media Queries, ďalšie možnosti CSS s ohľadom na aktuálne verzie.<br>* Základné informácie o prístupnosti webových stránok. |                                                              |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Jazyky XHTML CSS DHTML WML : Kompletní referenční příručka pro tvorbu webu a WAPu / Petr Pexa. České Budějovice : KOPP, 2006<br>Eric Meyer o CSS - ovládněte kaskádové styly! / Eric Meyer ; překlad Jan Gregor. Brno : Zoner Press, 2004<br>CSS kaskádové styly pro webdesignéry / Marek Prokop. Brno : CP Books, 2005<br>Vlastné elektronické texty vyučujúceho predmetu zverejňované prostredníctvom web stránky predmetu, resp. systému Moodle.                                                                                                                                                                           |                                                              |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                              |



|                                                                                                                               |       |       |      |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|-------|-------|
| slovenský, anglický                                                                                                           |       |       |      |       |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                              |       |       |      |       |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                   |       |       |      |       |       |
| Celkový počet hodnotených študentov: 59                                                                                       |       |       |      |       |       |
| A                                                                                                                             | B     | C     | D    | E     | FX    |
| 33,9                                                                                                                          | 11,86 | 18,64 | 5,08 | 20,34 | 10,17 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Ľudmila Jašková, PhD.                                                                            |       |       |      |       |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                      |       |       |      |       |       |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc. |       |       |      |       |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-01/18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Názov predmetu:</b><br>Úvod do štúdia anglického jazyka |
| <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>Vylučujúce predmety:</b> FiF.KAA/A-buAN-01/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                            |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>aktívna účasť na seminároch, priebežné testy (spolu 60 %); záverečná skúška (40 %); minimálna hranica úspešnosti: 60%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent zvládne základné jazykovedné termíny a koncepty, získa teoretické základy pre štúdium ostatných lingvistických predmetov v rámci kurikula, zorientuje sa v dejinách lingvistiky, súčasných jazykových trendoch i anglistických tradíciách na Slovensku i v zahraničí. Bude ovládať základnú charakteristiku anglického jazyka zo synchronného i diachrónneho hľadiska, ako aj základné gramatické pojmy a javy nevyhnutné pre štúdium angličtiny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                            |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Jazykoveda a jej miesto medzi ostatnými filologickými disciplínami<br>Základy všeobecnej jazykovedy, pojmy a kategórie<br>Vymedzenie jazyka ako komunikačného systému<br>Jazykové roviny a ich vzájomný prienik<br>Stručný prehľad dejín jazykovedy, jej disciplín a metód výskumu jazyka<br>Stručný prehľad dejín anglistiky u nás<br>Stručný prehľad o genetickom pôvode anglického jazyka a o jazykovej charakteristike jednotlivých období jeho historického vývinu na príslušných jazykových rovinách<br>Základné tendencie v diachrónnom vývine anglického jazyka na fonetickej, fonologickej, gramatickej a lexikálnej rovine; podiel a funkcie lexikálnych prevzatí v angličtine<br>Charakteristické vlastnosti modernej angličtiny a jej vývinové tendencie<br>Prehľad o geografických a sociolingvistických variantoch angličtiny |                                                            |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>ŠTEKAUER, Pavol: Essentials of English Linguistics. Prešov: Slovacontact, 1993, 143 p.<br>ŠTEKAUER, Pavol et al.: Rudiments of English Linguistics II. Prešov: Prešovská univerzita, 2003, 353 p.<br>YULE, G.: The Study of Language. Cambridge: Cambridge University Press, 2003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |

REPKA, Richard: A Student's Introduction to the Study of the English Language. Bratislava: Lingos, 2008  
 CRYSTAL, David: How Language Works. New York: Avery, 2005  
 CRYSTAL, David: The English Language. London: Penguin Books, 2002  
 FRANCIS, W. N.: The English Language. An Introduction. London: The English Universities Press, Ltd., 1967  
 VACHEK, Josef: An Introduction to the Study of English. Bratislava: Univerzita Komenského, 1975  
 STRANG, Barbara: A History of English. London; New York: Routledge, 1991  
 MUGGLESTONE, L. (ed.) (2008) The Oxford History of English. Oxford : Oxford University Press, 2008.  
 BAUGH, A. C.; CABLE, T.: The History of the English Language. London : Routledge, 1993.  
 CRYSTAL, David: The Stories of English. Woodstock; New York: Overlook Press, 2004.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 80

| A    | ABS | B    | C     | D    | E   | FX    |
|------|-----|------|-------|------|-----|-------|
| 15,0 | 0,0 | 22,5 | 28,75 | 12,5 | 0,0 | 21,25 |

**Vyučujúci:** doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc., Mgr. Lucia Podlucká

**Dátum poslednej zmeny:** 03.06.2018

**Schválil:** prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FiF.KAA/A-buAN-202/18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Názov predmetu:</b><br>Úvod do štúdia literatúry |
| <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> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                     |
| <b>Vylučujúce predmety:</b> FiF.KAA/A-buAN-202/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>priebežné písomné domáce úlohy, priebežné testy, ústna prezentácia, záverečný test<br>Minimálna hranica úspešnosti: 60 percent<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>- Študent bude ovládať základnú charakteristiku základných literárnych žánrov: prózy, poézie a drámy.<br>- Študent dokáže identifikovať a analyzovať základné stavebné prvky literatúry, napr. obraz, dikciu, stylistické figúry, symboly, naratívnu perspektívu, atď.<br>- Študent dokáže písomnou i ústnou formou formulovať individuálnu interpretáciu literárneho diela a argumentačne s využitím textu overiť jej platnosť.<br>- Osvojením si postupov kritického čítania a akademického písania si študent zlepší celkovú textovú gramotnosť. |                                                     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1. Kompozícia poézie, prózy a drámy<br>2. Žánrové členenie<br>3. Spôsob zobrazovania reality a jej odraz v literatúre, interpretácia literárneho textu, vplyv literárnohistorického kontextu na poetiku autorov<br>4. Jazyk a jeho stylistické využitie, figúry a trópy<br>5. Ukážkové rozborové kratších literárnych žánrov<br>6. Základné zásady akademického písania o literatúre<br>7. Využitie literatúry pri vyučovaní angličtiny                                                                                                          |                                                     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>FRANKO, Š. (1994) Theory of Anglophonic Literature. Prešov : Slovacontact.<br>WELLEK, R; WARREN, A. (1956) Theory of Literature. New York.<br>CHILDS, P.; FOWLER, R.. (2006) The Routledge Dictionary of Literary Terms. London: Routledge.<br>EAGLETON, T. (2013) How to Read Literature. New Haven: Yale University Press.                                                                                                                                                                                                                       |                                                     |

|                                                                                                                                             |     |       |       |       |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|------|------|
| BLAKE, J. (2011) Writing Short Literature Essays: A Textbook with Exercises for Slovenian Students. Ljubljana: The University of Ljubljana. |     |       |       |       |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>angličtina (aspoň B2)                                                |     |       |       |       |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                            |     |       |       |       |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 74                                                                      |     |       |       |       |      |      |
| A                                                                                                                                           | ABS | B     | C     | D     | E    | FX   |
| 20,27                                                                                                                                       | 0,0 | 44,59 | 17,57 | 10,81 | 1,35 | 5,41 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ivan Lacko, PhD.                                                                                                     |     |       |       |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.06.2018                                                                                                    |     |       |       |       |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.               |     |       |       |       |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                             |      |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                         |       |                                             |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                        |       |                                             |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KDMFI/1-UXX-331/18                                                                                                                                                                                                 |       | <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., II., N                                                                                                                                                                                                                |       |                                             |      |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                             |      |     |     |
| <b>Vylučujúce predmety:</b> FMFI-Prif.KDPP/1-UXX-331/15                                                                                                                                                                                         |       |                                             |      |     |     |
| <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  |
| 64,29                                                                                                                                                                                                                                           | 14,29 | 17,86                                       | 3,57 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Karolína Mayerová, PhD., PaedDr. Michaela Veselovská, PhD.                                                                                                                                                               |       |                                             |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                             |      |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomesányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                   |       |                                             |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                          |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                                          |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                                                          |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFL.KTV/1-UXX-340/00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Športovo-rekreačné aktivity v dennom režime žiakov a študentov |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> kurz<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><br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                                                          |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                                                          |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Optimalizácia denného pracovného programu žiakov a študentov. Programy športovo-rekreačných aktivít a voľný čas študentov. Šport a zdravie v hodnotovej orientácii študentov. Racionalizačné prvky vo výučbe telesnej výchovy a v športovej príprave pri športovej špecializácii. Súčasný systém a perspektívy telesnej výchovy a športu, ako základného predpokladu pri upevňovaní zdravia a zvyšovaní telesnej zdatnosti. Inovovaný systém športových súťaží na školách v SR. |     |                                                                                          |     |     |     |
| <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  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,0 | 0,0                                                                                      | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Tomáš Kuchár, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                                                          |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.06.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                                                          |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                          |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                        |     |     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                 |     |                                                        |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta matematiky, fyziky a informatiky                                                                                                                                                                |     |                                                        |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>FMFI.KAMŠ/1-MXX-501/15                                                                                                                                                                          |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Štatistika pre neštatistikov |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> kurz<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>                                                                                                                                                                            |     |                                                        |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I.                                                                                                                                                                                                |     |                                                        |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                           |     |                                                        |     |     |       |
| <b>Vylučujúce predmety:</b> FMFI.KAMŠ/1-MXX-501/14                                                                                                                                                                      |     |                                                        |     |     |       |
| <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: 27                                                                                                                                                  |     |                                                        |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                                       | B   | C                                                      | D   | E   | FX    |
| 85,19                                                                                                                                                                                                                   | 0,0 | 0,0                                                    | 3,7 | 0,0 | 11,11 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Ján Mačutek, PhD.                                                                                                                                                                           |     |                                                        |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                           |     |                                                        |     |     |       |
| <b>Schválil:</b> prof. PhDr. Mária Potočárová, PhD., doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD., doc. PhDr. Adela Böhmerová, CSc.                                                                                           |     |                                                        |     |     |       |