

# Informačné listy predmetov

## OBSAH

|                   |                                                                                         |    |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. N-mXCJ-060/10  | Anglický jazyk 1.....                                                                   | 3  |
| 2. N-mXCJ-061/10  | Anglický jazyk 2.....                                                                   | 5  |
| 3. N-mZHG-137/18  | Aplikácie GIS nástrojov v geografickom výskume.....                                     | 7  |
| 4. N-XXXX-005/21  | Bioarcheológia.....                                                                     | 10 |
| 5. N-mXCJ-074/20  | CLIL 1 - integrované vyučovanie prírodovedného predmetu a jazyka.....                   | 11 |
| 6. N-mXCJ-075/20  | CLIL 2 - integrované vyučovanie prírodovedného predmetu a jazyka.....                   | 12 |
| 7. N-XXXX-008/21  | Človek ako súčasť prírody.....                                                          | 13 |
| 8. N-HDSS-953/15  | Demogeografia a demografia ( <b>štátnicový predmet</b> ).....                           | 14 |
| 9. N-HDSS-956/15  | Demogeografia a demografia ( <b>štátnicový predmet</b> ).....                           | 15 |
| 10. N-mZDG-122/15 | Demografická analýza 1.....                                                             | 16 |
| 11. N-mZDG-123/15 | Demografická analýza 2.....                                                             | 18 |
| 12. N-mZHG-133/15 | Demografické teórie a aktuálne výskumné trendy.....                                     | 21 |
| 13. N-mZDG-127/15 | Demografický seminár.....                                                               | 23 |
| 14. N-mZHG-114/15 | Diplomová práca z humánnej geografie a demografie (1).....                              | 25 |
| 15. N-mZHG-125/15 | Diplomová práca z humánnej geografie a demografie (2).....                              | 27 |
| 16. N-mZHG-126/15 | Diplomová práca z humánnej geografie a demografie (3).....                              | 29 |
| 17. N-mZXX-117/15 | Diplomová prax z humánnej geografie a demografie.....                                   | 31 |
| 18. N-mZHG-112/15 | Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (1).....                            | 33 |
| 19. N-mZHG-113/15 | Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (2).....                            | 35 |
| 20. N-mZHG-123/15 | Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (3).....                            | 37 |
| 21. N-mZHG-124/15 | Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (4).....                            | 39 |
| 22. N-XXXX-004/21 | Genetika pre každého.....                                                               | 41 |
| 23. N-mZHG-131/15 | Geografia a verejná politika.....                                                       | 43 |
| 24. N-mZHG-107/15 | Geografia hotelierstva.....                                                             | 45 |
| 25. N-mZHG-128/15 | Geografia náboženstiev.....                                                             | 47 |
| 26. N-mZHG-105/15 | Geografia obchodu.....                                                                  | 49 |
| 27. N-XXXX-001/21 | Geografia sveta v 21. storočí.....                                                      | 51 |
| 28. N-mZHG-115/15 | Geografia verejnej správy.....                                                          | 56 |
| 29. N-HDSS-951/15 | Geografia verejnej správy a verejnej politiky ( <b>štátnicový predmet</b> ).....        | 58 |
| 30. N-mZHG-118/15 | Geography of Transitive Societies.....                                                  | 59 |
| 31. N-mZHG-135/15 | Geoinformačné modelovanie v demogeografii.....                                          | 61 |
| 32. N-XXXX-007/21 | Geológia v kocke.....                                                                   | 63 |
| 33. N-XXXX-009/21 | Globálne problémy životného prostredia.....                                             | 65 |
| 34. N-mZHG-129/15 | Informačné systémy a geoaplikácie vo verejnej správe.....                               | 66 |
| 35. N-mZHG-130/15 | Internacionalizácia a globalizácia.....                                                 | 68 |
| 36. N-mZHG-110/15 | Kvalitatívne metódy v geografii.....                                                    | 70 |
| 37. N-mZHG-103/15 | Kvantitatívne metódy v geografii.....                                                   | 72 |
| 38. N-mUXX-204/10 | Letné telovýchovné sústreďenie.....                                                     | 74 |
| 39. N-mXCJ-064/10 | Nemecký jazyk 1.....                                                                    | 75 |
| 40. N-mXCJ-065/10 | Nemecký jazyk 2.....                                                                    | 77 |
| 41. N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce ( <b>štátnicový predmet</b> ).....                            | 79 |
| 42. N-XXXX-010/21 | Perspektívy biochémie.....                                                              | 80 |
| 43. N-XXXX-011/21 | Perspektívy chémie.....                                                                 | 81 |
| 44. N-HDSS-952/15 | Plánovanie a riadenie rozvoja priestorových systémov ( <b>štátnicový predmet</b> )..... | 82 |
| 45. N-mZHG-127/15 | Politická geografia.....                                                                | 83 |
| 46. N-mZHG-120/15 | Politika Európskej únie.....                                                            | 85 |

|                   |                                                                                            |     |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 47. N-mZDG-124/15 | Populačná a rodinná politika.....                                                          | 87  |
| 48. N-mZDG-121/15 | Populačné projekcie a prognózy.....                                                        | 89  |
| 49. N-mZDG_109/15 | Populačný vývoj Slovenska.....                                                             | 91  |
| 50. N-HDSS-954/15 | Populačný vývoj Slovenska a sveta ( <b>štátnicový predmet</b> ).....                       | 94  |
| 51. N-mZDG-126/15 | Populačný vývoj sveta.....                                                                 | 95  |
| 52. N-XXXX-002/21 | Praktická geografia pre prírodovedcov.....                                                 | 97  |
| 53. N-XXXX-012/21 | Praktická geológia pre všetkých.....                                                       | 101 |
| 54. N-mZHG-134/15 | Priestorová mobilita obyvateľstva.....                                                     | 102 |
| 55. N-mZHG-136/16 | Projektový manažment a manažment projektov financovaných z fondov EÚ.....                  | 104 |
| 56. N-XXXX-003/21 | Rastliny známe neznáme.....                                                                | 105 |
| 57. N-mZRG-101/15 | Regionálna analýza.....                                                                    | 107 |
| 58. N-mZHG-108/15 | Rurálne systémy.....                                                                       | 109 |
| 59. N-mZHG-100/15 | Sídelné systémy.....                                                                       | 111 |
| 60. N-mZHG-102/15 | Sociálna geografia.....                                                                    | 113 |
| 61. N-mXTV-110/18 | Telesná výchova 10.....                                                                    | 115 |
| 62. N-mXTV-107/18 | Telesná výchova 7.....                                                                     | 116 |
| 63. N-mXTV-108/18 | Telesná výchova 8.....                                                                     | 117 |
| 64. N-mXTV-109/18 | Telesná výchova 9.....                                                                     | 118 |
| 65. N-mZHG-101/15 | Teória a metodológia humánnej geografie.....                                               | 119 |
| 66. N-XXXX-006/21 | Teória druhu.....                                                                          | 121 |
| 67. N-mZHG-106/15 | Teórie a metódy výskumu mesta.....                                                         | 122 |
| 68. N-mZHG-104/15 | Teórie regionálneho rozvoja a výskum regiónov.....                                         | 124 |
| 69. N-mZHG-117/15 | Terénny výskum v humánnej geografii.....                                                   | 126 |
| 70. N-mZHG-121/15 | Územné plánovanie.....                                                                     | 128 |
| 71. N-HDSS-950/15 | Všeobecná humánna geografia ( <b>štátnicový predmet</b> ).....                             | 130 |
| 72. N-HDSS-955/15 | Všeobecná humánna geografia a geografia verejnej správy ( <b>štátnicový predmet</b> )..... | 131 |
| 73. N-mZHG-111/15 | Zahraničná exkurzia z humánnej geografie a geografie verejnej správy.....                  | 132 |
| 74. N-mXXX-003/19 | Zelená univerzita 1.....                                                                   | 134 |
| 75. N-mXXX-004/19 | Zelená univerzita 2.....                                                                   | 136 |
| 76. N-mUXX-203/10 | Zimné telovýchovné sústreďenie.....                                                        | 138 |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-mXCJ-060/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <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., 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |
| <b>Odporúčané prerekvizity (nepovinné):</b><br>Podmieňujúce predmety:<br>PriF.KJ/N-bXCJ-070 Anglický jazyk 1;<br>PriF.KJ/N-bXCJ-071 Anglický jazyk 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienkou na absolvovanie predmetu je účasť na cvičeniach, systematická príprava, písomná previerka z prebraného učiva vrátane dvoch testov na kontrolu počúvania s porozumením a odovzdanie vypracovaných tém podľa dohodnutého harmonogramu.<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Vypracovaný materiál tvorí 50 % celkového hodnotenia. Hodnotiacia škála je nasledovná: 100 % – 90 % A, 89 % – 81 % B, 80 % – 73 % C, 72 % – 66 % D, 65 % – 60 % E. Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý z niektorej písomnej previerky alebo z ústnej skúšky získa menej ako 60 %. |                                            |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Cieľom cudzojazyčného vzdelávania je prehĺbiť jazykové vedomosti z jednotlivých prírodovedných odborov. Výučba angličtiny v rámci predmetu Anglický jazyk 1 je zameraná predovšetkým na porozumenie odborných textov v písomnej a zvukovej podobe, na prehĺbenie odbornej slovnej zásoby a gramatiky. Dôležitým cieľom je pripraviť študentov na schopnosť študovať anglický jazyk samostatne, resp. s minimálnou podporou učiteľa.                                                                                                                                                                |                                            |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Príprava na jazykové požiadavky príslušných študijných odborov a rozvoj všetkých jazykových zručností na základe učebných materiálov, ktoré vypracujú, resp. pripraví vyučujúci Katedry jazykov pre daný študijný odbor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Súbory zozbieraných materiálov pre jednotlivé odbory, ktoré pripraví/vypracujú vyučujúci KJA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |

|                                                                                                                                                                        |       |      |      |     |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|-----|------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                                                            |       |      |      |     |      |
| Celkový počet hodnotených študentov: 381                                                                                                                               |       |      |      |     |      |
| A                                                                                                                                                                      | B     | C    | D    | E   | FX   |
| 75,59                                                                                                                                                                  | 13,65 | 6,56 | 1,05 | 0,0 | 3,15 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Jarmila Cihová, PhD., PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., RNDr. Tatiana Slováková, PhD., Mgr. Barbara Kordíková, PhD., PhDr. Oľga Pažitková, CSc. |       |      |      |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.01.2020                                                                                                                               |       |      |      |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                            |       |      |      |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-mXCJ-061/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Názov predmetu:</b><br>Anglický 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., 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |
| <b>Odporúčané prerekvizity (nepovinné):</b><br>Podmieňujúce predmety:<br>PriF.KJ/N-bXCJ-070 Anglický jazyk 1;<br>PriF.KJ/N-bXCJ-071 Anglický jazyk 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienkou na absolvovanie predmetu je účasť na cvičeniach, systematická príprava, písomná previerka z prebraného učiva vrátane dvoch testov na kontrolu počúvania s porozumením a odovzdanie vypracovaných tém podľa dohodnutého harmonogramu.<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Vypracovaný materiál tvorí 50 % celkového hodnotenia. Hodnotiacia škála je nasledovná: 100 % – 90 % A, 89 % – 81 % B, 80 % – 73 % C, 72 % – 66 % D, 65 % – 60 % E. Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý z niektorej písomnej previerky alebo z ústnej skúšky získa menej ako 60 %. |                                            |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Cieľom cudzojazyčného vzdelávania je prehĺbiť jazykové vedomosti z jednotlivých prírodovedných odborov. Výučba angličtiny v rámci predmetu Anglický jazyk 2 je zameraná predovšetkým na porozumenie odborných textov v písomnej a zvukovej podobe, na prehĺbenie odbornej slovnej zásoby a gramatiky. Dôležitým cieľom je pripraviť študentov na schopnosť študovať anglický jazyk samostatne, resp. s minimálnou podporou učiteľa.                                                                                                                                                                |                                            |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Príprava na jazykové požiadavky príslušných študijných odborov a rozvoj všetkých jazykových zručností na základe učebných materiálov, ktoré vypracujú, resp. pripraví vyučujúci Katedry jazykov pre daný študijný odbor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Súbory zozbieraných materiálov pre jednotlivé odbory, ktoré pripraví/vypracujú vyučujúci KJA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |

|                                                                                                                                                                                             |       |      |      |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|-----|------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                                                                                 |       |      |      |     |      |
| Celkový počet hodnotených študentov: 312                                                                                                                                                    |       |      |      |     |      |
| A                                                                                                                                                                                           | B     | C    | D    | E   | FX   |
| 76,92                                                                                                                                                                                       | 17,95 | 3,21 | 0,96 | 0,0 | 0,96 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Jarmila Cihová, PhD., PhDr. Štefánia Dugovičová, PhD., RNDr. Tatiana Slováková, PhD., Mgr. Barbara Kordíková, PhD., PhDr. Oľga Pažitková, CSc., Mgr. Lenka Jeleňová |       |      |      |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.01.2020                                                                                                                                                    |       |      |      |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                                                 |       |      |      |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                          |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                          |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                          |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-137/18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Aplikácie GIS nástrojov v geografickom výskume |
| <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> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Študenti absolvujú cvičenia, na ktorých sa budeme venovať praktickým príkladom využitia programu ArcGIS. Študenti budú spracovávať konkrétne úlohy, pri ktorých využijú znalosti z uvedeného programu. Výsledná známka bude udelená za spracovanie posteru, na ktorom študent demonštruje svoje znalosti pri spracovaní kartografických výstupov. Hodnotením bude technické aj estetické prevedenie spracovania, ako aj samotná náročnosť spracovania posteru. Pre výsledné hodnotenie A je potrebné získať najmenej 92 percent bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 84 percent, na hodnotenie C najmenej 76 percent bodov, na hodnotenie D najmenej 68 percent bodov a na hodnotenie E najmenej 60 percent bodov.                                                                                                            |                                                                          |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Hlavným vzdelávacím výstupom bude získanie nových zručností v programe ArcGIS, prípadne ďalších programoch za účelom spracovania priestorových analýz. Študenti sa oboznámia s niektorými už známymi, ako aj novými funkciami programu potrebnými pre spracovanie priestorových dát v korektnej obsahovej aj formálnej podobe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1. Dátové zdroje<br>Prezentované budú možnosti získavania geodát z rozličných portálov. Presnosť dát. Súradnicové systémy – EPSG kódy odporúčané pre rôzne oblasti. Mapové podklady rôznych portálov ako integrálna súčasť ArcMAP (Basemap)<br>2. Georeferencovanie a editácia<br>Možnosti georeferencovania rastrových podkladov na základe súradníc a na základe vektorovej podkladovej vrstvy. Editačné nástroje na tvorbu a úpravu nových a existujúcich vrstiev. Tvorba vlastných ukážkových dát.<br>3. Tematické mapovanie a tvorba mapovej kompozície<br>Tvorba tematických máp pomocou rozličných metód (kartogram, kartodiagram, skladaný diagram, hustota bodov, bivariačné mapovanie). Tvorba výslednej mapovej kompozície, hlavné zásady tvorby kartograficky korektného mapového výstupu.<br>4. Priestorové a atribútové výbery |                                                                          |

Tvorba atribútov a využitie SQL pri tvorbe atribútových dopytov (Queries). Topológia, vzťahy medzi objektami viacerých vrstiev, tvorba priestorových dotazov pomocou priestorových operátorov (intersects, have their centroid in, are within distance, contain, atď.) Rôzne možnosti výberu (nový výber, vybrať z vybraného, odobrať od výberu, pridať k existujúcemu výberu)

#### 5. Tvorba GRIDov

Predstavenie nástrojov na tvorbu pravidelných GRIDov. Tvorba mapy populačného GRIDu na základe údajov dostupných na stránke ŠÚSR. Odhad populačného GRIDu vybranej lokality na základe voľne dostupnej databázy vchodov použitých pri Sčítaní obyvateľov, domov a bytov.

#### 6. Práca so súradnicovými systémami

Konverzia mapových vrstiev do rozličných súradnicových systémov. Porovnanie veľkosti plôch v jednotlivých súradnicových systémoch. Optimálne kartografické zobrazenie pre rôzne oblasti zemského povrchu.

#### 7. Migračné mapy

Zobrazenie priamych a zakrivených línií medzi ľubovoľnými bodmi so súradnicami X, Y. Tvorba máp migračných tokov medzi zdrojovými a cieľovými miestami. Tvorba mapy leteckých spojení na základe voľne dostupnej databázy letísk a medzinárodných letov.

#### 8. Interpoláčne metódy

Porovnanie základných metód interpolácie na základe vstupných dát. Využitie metódy IDW, Kriging, Natural Neighbour a Spline. Porovnanie výsledkov, nastavenie veľkosti bunky výstupného poľa.

#### 9. Práca s GPX súbormi

Tvorba vlastných vrstiev na základe meraní GPS. Možnosť získania GPX súborov z internetu (stiahnutím, alebo konverziou z iných formátov). Zobrazenie GPX súborov v ľubovoľnom súradnicovom systéme.

#### 10. Práca s programom ArcSCENE

Tvorba jednoduchého 3d modelu vybraného územia. Možnosti jednoduchej animácie. Zobrazenie spojitého a diskrétno poľa v 3D. Prizmové mapy. 3D zobrazovanie symbolov. Zobrazenie elevačného modelu reliéfu na základe rastrového podkladu získaného z internetu.

#### 11. Analýza časovej dostupnosti

Tvorba sieťového datasetu potrebného na priestorovú analýzu. Vytvorenie obslužnej zóny od vybranej bodovej vrstvy (nákupné centrum). Nájdienie najkratšej trasy medzi viacerými zastávkami. Práca s bariérami (bodového, líniového a plošného typu)

#### 12. Priestorová analýza

Študenti budú mať za úlohu spracovať komplexnú úlohu, pri ktorej budú musieť využiť viaceré nástroje a postupy, s ktorými sa oboznámia počas semestra. Dôležitý bude aj výsledný mapový výstup v podobe technicky aj esteticky korektnej mapovej kompozície.

### **Odporúčaná literatúra:**

- Allen, D. W. (2016). GIS tutorial 2: Spatial analysis workbook. Esri Press.
- Allen, D. W., & Coffey, J. M. (2010). GIS Tutorial 3: Advanced Workbook. Esri Press.
- Brewer, C. (2015). Designing better Maps: A Guide for GIS users. ESRI press.
- Gorr, W. L., Kurland, K. S., & Tutorial, G. I. S. (2014). 1Basic Workbook.
- Hofierka, J., Kaňuk, J., & Gallay, M. (2014). Geoinformatika. Vysokoškolská učebnica, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Košice. Dostupné na: <http://web.science.upjs.sk/hofierka/geoinformatika.zip>, cit, 12, 2017.
- Kimerling, A. J., Buckley, A. R., Muehrcke, P. C., & Muehrcke, J. O. (2009). Map use: reading and analysis. Esri Press.
- Longley, P. A., Goodchild, M. F., Maguire, D. J., & Rhind, D. W. (2015). Geographic information science and systems. John Wiley & Sons



|                                                                             |       |       |      |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|-------|------|
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>         |       |       |      |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                            |       |       |      |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                 |       |       |      |       |      |
| Celkový počet hodnotených študentov: 39                                     |       |       |      |       |      |
| A                                                                           | B     | C     | D    | E     | FX   |
| 30,77                                                                       | 30,77 | 23,08 | 2,56 | 10,26 | 2,56 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Vladimír Bačík, PhD.                            |       |       |      |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 27.11.2019                                    |       |       |      |       |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc. |       |       |      |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                            |      |                                          |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                           |      |                                          |     |     |     |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                    |      |                                          |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                     |      |                                          |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KAn/N-XXXX-005/21                                                                                                                                                                             |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Bioarcheológia |     |     |     |
| <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., 3.                                                                                                                                                                        |      |                                          |     |     |     |
| <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: 324                                                                                                                                                    |      |                                          |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                          | B    | C                                        | D   | E   | FX  |
| 90,43                                                                                                                                                                                                                      | 3,09 | 2,78                                     | 0,0 | 0,0 | 3,7 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Radoslav Beňuš, PhD., Mgr. Silvia Bodoriková, PhD., prof. Mgr. Viktor Černý, Dr.                                                                                                              |      |                                          |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                              |      |                                          |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                                                                                |      |                                          |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                                            |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                           |     |                                                                                            |     |     |     |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                    |     |                                                                                            |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                     |     |                                                                                            |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-mXCJ-074/20                                                                                                                                                                              |     | <b>Názov predmetu:</b><br>CLIL 1 - integrované vyučovanie prírodovedného predmetu a 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> 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., 3.                                                                                                                                                                        |     |                                                                                            |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 5                                                                                                                                                      |     |                                                                                            |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                          | B   | C                                                                                          | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                      | 0,0 | 0,0                                                                                        | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Barbara Kordíková, PhD.                                                                                                                                                                             |     |                                                                                            |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                                                                            |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                                                                                |     |                                                                                            |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                                            |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                           |     |                                                                                            |     |     |     |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                    |     |                                                                                            |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                     |     |                                                                                            |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-mXCJ-075/20                                                                                                                                                                              |     | <b>Názov predmetu:</b><br>CLIL 2 - integrované vyučovanie prírodovedného predmetu a 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> 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., 4.                                                                                                                                                                        |     |                                                                                            |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                                            |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> PriF.KJ/N-mXCJ-074/20 - CLIL 1 - integrované vyučovanie prírodovedného predmetu a jazyka                                                                                                     |     |                                                                                            |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                            |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                                                            |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                            |     |                                                                                            |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                                                                            |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                        |     |                                                                                            |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                           |     |                                                                                            |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                            |     |     |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 7                                                                                                                                                                                     |     |                                                                                            |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                          | B   | C                                                                                          | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                      | 0,0 | 0,0                                                                                        | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Barbara Kordíková, PhD.                                                                                                                                                                             |     |                                                                                            |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                                                                            |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                                                                                |     |                                                                                            |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                     |     |     |     |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                     |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                     |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KPI/N-XXXX-008/21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Človek ako súčasť prírody |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</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., 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                     |     |     |     |
| <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: 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | B   | C                                                   | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,0 | 0,0                                                 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Malvína Čierniková, PhD., prof. RNDr. Pavel Dlapa, PhD., prof. RNDr. Elena Masarovičová, DrSc., prof. PaedDr. Pavol Prokop, DrSc., prof. RNDr. Peter Fedor, DrSc., prof. Ing. Eva Chmielewská, CSc., RNDr. Martina Zvaríková, PhD., RNDr. Martin Labuda, PhD., doc. RNDr. Eva Pauditšová, PhD., RNDr. Hubert Žarnovičan, PhD., doc. RNDr. Stanislav Rapant, DrSc., doc. RNDr. Ľubomír Jurkovič, PhD., Mgr. Tomáš Lánczos, PhD., doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc. |     |                                                     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

|                                                                             |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                            |                                                      |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                     |                                                      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                      |                                                      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-HDSS-953/15                             | <b>Názov predmetu:</b><br>Demogeografia a demografia |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                    |                                                      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                   |                                                      |
| <b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>                                |                                                      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                               |                                                      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc. |                                                      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

|                                                                             |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                            |                                                      |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                     |                                                      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                      |                                                      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-HDSS-956/15                             | <b>Názov predmetu:</b><br>Demogeografia a demografia |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                    |                                                      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                   |                                                      |
| <b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>                                |                                                      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                               |                                                      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc. |                                                      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                  |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZDG-122/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Názov predmetu:</b><br>Demografická analýza 1 |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                  |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Pre udelenie zápočtu študenti vypracovávajú samostatne praktické cvičenia. Ich vypracovanie a odovzdanie je podmienkou účasti na skúške na konci semestra. Skúška sa skladá z praktickej a teoretickej časti a predstavuje 100 % váhu hodnotenia predmetu. Celkové hodnotenie závisí od počtu získaných bodov (A: 95-100%, B: 86 – 94%, C: 78 – 85%, D: 69 – 77%, E: 60 – 68%, Kredity nebudú udelené študentovi, ktorého úspešnosť na písomke nedosiahne hranicu 60% a neodovzdá všetky potrebné spracované zadania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                  |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Cieľom predmetu je rozšírenie poznatkov o metódach demografickej analýzy, zvládnutie a poznanie zložitejších ukazovateľov demografickej reprodukcie a ich využitie v praxi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                  |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Demografická sieť a demografické ukazovatele. Súborné priesečníky a udalosti. Čas a vek v demografii, analytické perspektívy (longitudinálny, transverzálny a retrospektívny pohľad). Generácia a kohorta.<br>Zdroje demografických dát - Demografické ukazovatele: intenzitné a extenzitné, miery, kvocienty a indexy. Zdroje dát – bežná štatistika, výkazy, matriky. Koncepcia sčítania obyvateľstva - prehľad sčítaní – ich porovnanie.<br>Proces úmrtnosti - Miery úmrtnosti. Úmrtnosť podľa veku. Nadúmrtnosť mužov. Špecifická úmrtnosť vo vysokom veku. Štandardizácia - priama a nepriama.<br>Tabuľky života : konštrukcia úmrtnostných tabuliek - Priama a nepriama metóda. Prevod miery úmrtnosti na pravdepodobnosť úmrtia. Pravdepodobnosť dožitia. Pravdepodobnosť úmrtia. Algoritmus výpočtu úplných a skrátených úmrtnostných tabuliek. Interpretácia úmrtnostnej tabuľky.<br>Dojčenská úmrtnosť - Miera úmrtnosti 0-ročných. Koeficient dojčenskej úmrtnosti. Rozklad dojčenskej úmrtnosti : výpočet. Endogénna a exogénna príčina dojčenskej úmrtnosti. Ratzova oprava.<br>Príčiny úmrtia - Analýza úmrtnosti podľa príčin smrti. Medzinárodná klasifikácia chorôb a príčin smrti : vývoj MKCH, porovnanie 9. a 10. tej klasifikácie, miery úmrtnosti podľa príčin. |                                                  |



| <p>Zdravie obyvateľstva - Definícia zdravia a choroby podľa WHO. Determinanty zdravia. Zisťovanie zdravotného obyvateľstva - subjektívneho zdravia. Základný princíp výpočtu "Očakávaná dĺžka života v zdraví".</p> <p>Proces pôrodnosti a plodnosti - Základné pojmy a terminológia. Ukazovatele : hrubá miera, všeobecné miery plodnosti, špecifické miery plodnosti. Úhrnná plodnosť. Miery reprodukcie. Coalove indexy. Ukazovatele časovania plodnosti : priemerný vek, medián veku, kvantily veku.</p> <p>Proces potratovosti - Základné pojmy a terminológia: indukované a spontánne potraty. Legislatíva procesu na Slovensku. Zber dát o potratoch. Ukazovatele: hrubá miera, všeobecné miery potratovosti, špecifické miery potratovosti, index potratovosti. Úhrnná potratovosť. Ukazovatele časovania potratovosti: priemerný vek, medián veku, kvantily veku. Ukončené tehotenstvá.</p> <p>Proces sobášnosti - Základné pojmy a terminológia. Limitujúce faktory pre uzatvorenie manželstva. Ukazovatele: hrubá miera, všeobecná miera sobášnosti, špecifické miery sobášnosti. Redukovaná miera sobášnosti. Úhrnná sobášnosť. Ukazovatele časovania sobášnosti: priemerný vek, medián veku, kvantily veku.</p> <p>Proces rozvodovosti - Základné pojmy a terminológia. Legislatívny vývoj rozvodovosti. Ukazovatele: hrubá miera, index rozvodovosti, miera rozvodovosti manželstva (podľa veku), miera rozvodovosti podľa veku. Úhrnná rozvodovosť manželstva. Úhrnná rozvodovosť. Ukazovatele časovania rozvodovosti: priemerný vek, medián veku, kvantily veku.</p> |       |       |       |       |       |   |   |   |   |   |    |      |       |       |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|---|---|---|----|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <p><b>Odporúčaná literatúra:</b></p> <p>KOSCHIN , F. (2000). Demografie po prvé. Vysoká škola ekonomická v Praze. Fakulta informatiky a statistiky. 99 s.</p> <p>LANGHAMROVÁ, J., KAČEROVA, E. (2008). Demografie - materiály ke cvičením. Vysoká škola ekonomická v Praze. Nakladatelství Oeconomica-Praha 2008, 95 s.</p> <p>PAVLÍK, Z., RYCHTAŘÍKOVÁ, J., ŠUBRTOVÁ, A. (1986). Základy demografie. 1. vyd. Praha: ČSAV. 736 s.</p> <p>VANDESCHRICK, CH. (2000). Demografická analýza. Univerzita Karlova Praha.</p> <p>WEEKS, J. R. (1996). Population. An Introduction to Concepts and Issues. San Diego: Wadsworth Publishing Company.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |       |       |       |   |   |   |   |   |    |      |       |       |       |       |       |
| <p><b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b></p> <p>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |       |       |       |   |   |   |   |   |    |      |       |       |       |       |       |
| <p><b>Poznámky:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |       |       |       |   |   |   |   |   |    |      |       |       |       |       |       |
| <p><b>Hodnotenie predmetov</b></p> <p>Celkový počet hodnotených študentov: 38</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>FX</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2,63</td><td>13,16</td><td>18,42</td><td>31,58</td><td>15,79</td><td>18,42</td></tr> </tbody> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |       |       |       | A | B | C | D | E | FX | 2,63 | 13,16 | 18,42 | 31,58 | 15,79 | 18,42 |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | B     | C     | D     | E     | FX    |   |   |   |   |   |    |      |       |       |       |       |       |
| 2,63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 13,16 | 18,42 | 31,58 | 15,79 | 18,42 |   |   |   |   |   |    |      |       |       |       |       |       |
| <p><b>Vyučujúci:</b> Mgr. Marcela Káčerová, PhD., doc. RNDr. Dagmar Kusendová, CSc., doc. RNDr. Branislav Šprocha, PhD.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |       |       |       |   |   |   |   |   |    |      |       |       |       |       |       |
| <p><b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |       |       |       |   |   |   |   |   |    |      |       |       |       |       |       |
| <p><b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |       |       |       |   |   |   |   |   |    |      |       |       |       |       |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZDG-123/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Demografická analýza 2 |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                  |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Študenti vypracovávajú samostatne praktické cvičenia ako nevyhnutný predpoklad pre udelenie zápočtu. Skúška sa skladá z praktickej a teoretickej časti a predstavuje 100 % váhu hodnotenia predmetu. Pre úspešné absolvovanie predmetu je potrebné získať minimálne 60% z celkového počtu bodov pre hodnotenie E, na získanie hodnotenia A minimálne 90% bodov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Hlavným vzdelávacím výstupom je upevnenie a najmä rozšírenie poznatkov demografickej analýzy o zložitejšie ukazovatele demografickej reprodukcie a ich využitie v praxi. Cieľom je zvládnutie základných i pokročilejších metodických postupov demografickej analýzy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1) Tabuľky sobášnosti, konštrukcia jednovýchodných a dvojevýchodných tabuliek. Priama a nepriama metóda výpočtu. Vzťahy v jednovýchodnej tabuľke, jej výpočet a interpretácia tabuľkových funkcií.<br>2) Princíp viacvýchodnej tabuľky sobášnosti, vzťahy, prevod mier na pravdepodobnosti pri existencii rušivých udalostí, výpočet tabuľky a interpretácia tabuľkových funkcií.<br>3) Pokročilé metódy analýzy rozvodovosti. Rozvodovosť podľa dĺžky trvania manželstva. Princíp výpočtu tabuliek rozvodovosti a interpretácia tabuľkových funkcií.<br>4) Longitudinálna analýza sobášnosti a rozvodovosti. Princíp prierezového a longitudinálneho pohľadu. Rozvodovosť sobášnych kohort. Možnosti longitudinálnej analýzy v slovenských podmienkach.<br>5) Kohortná analýza plodnosti. Princíp prierezového a longitudinálneho pohľadu. Transverzálne a generačné ukazovatele plodnosti. Koncept odkladania plodnosti a veľmi nízkej plodnosti (lowest-low fertility).<br>6) Koncept prirodzenej plodnosti a primárnych determinantov plodnosti. Bongaartsov model plodnosti. Indexy podielu vydatých žien, kontracepcie, umelej potratovosti, laktáciej popôrodnej sterility. Ukážka aplikácie Bongaartsovho modelu.<br>7) Konštrukcia očistených (alternatívnych) ukazovateľov plodnosti a princíp výpočtu tabuliek plodnosti. Interpretácia tabuľkových ukazovateľov. |                                                  |

- 8) Príčiny smrti a štandardizované miery podľa príčin smrti. Možnosti sledovania a analýzy úmrtnosti podľa príčin smrti. Výpočet štandardizovaných mier úmrtnosti podľa vybraných skupín príčin smrti.
- 9) Koncept úmrtnostných tabuliek podľa príčin smrti. Výpočet tabuliek a interpretácia získaných údajov. Diferenčná analýza úmrtnosti (napr. podľa najvyššieho dosiahnutého vzdelania, rodinného stavu). Koncept výpočtu tabuliek úmrtnosti podľa najvyššieho dosiahnutého vzdelania, rodinného stavu. Interpretácia získaných údajov.
- 10) Koncept odvrátiteľnej úmrtnosti. Liečiteľné choroby. Choroby, ktorým sa dá predísť. Ischemická choroba srdca. Výpočet štandardizovaných mier úmrtnosti podľa pohlavia a podľa zložiek odvrátiteľnej úmrtnosti.
- 11) Jednorozmerná a dvojrozmerná dekompozícia rozdielov strednej dĺžky života pri narodení podľa veku, pohlavia a príčin smrti.
- 12) Demografické modely. Stabílne a stacionárna populácia. Definícia modelov rastu populácií, stacionárnej, stabilnej, semistabilnej a kvázistabilnej populácie. Vnútna miera rastu populácie. Výpočet charakteristík stabilnej a stacionárnej populácie.
- 13) Modelové úmrtnostné tabuľky. Modelové režimy úmrtnosti. Definícia a dôvod konštrukcie modelových úmrtnostných tabuliek. Práca s vybranými modelovými tabuľkami a koncept ich výpočtu.

#### **Odporúčaná literatúra:**

- Caselli, G., Vallin, J., Wunsch, G. (2006): Demography: Analysis and Synthesis. I.-IV. Academic Press Elsevier.
- Hinde, A. 1998. Demographic methods, Arnold.
- Hrkál, J., Kasalová Daňková, Š.: Zdravá dĺžka života u obyvateľ EU. Demografický informačný portál. [www.demografie.info](http://www.demografie.info)
- Kalibová, K., Pavlík, Z., Vodáková, A. (1998). Demografie (nejen) pro demografy. 2. vyd. Sociologické nakladatelství, Praha. 128 s.
- Kasalová Daňková, Š.: Výberová šetrení o zdravotním stavu v ČR a v Europě. Demografický informačný portál. [www.demografie.info](http://www.demografie.info)
- Mészáros, J. 2009. Výpočet strednej dĺžky života v zdraví (metodický materiál). Bratislava. INFOSTAT. 12 s. dostupné na: [http://www.infostat.sk/vdc/pdf/2400JM\\_vypocetSDZZ\\_10\\_JM.pdf](http://www.infostat.sk/vdc/pdf/2400JM_vypocetSDZZ_10_JM.pdf)
- Mészáros, J. 2010. Stredná dĺžka života v zdraví podľa EHIS 2009. Bratislava. INFOSTAT.
- Pavlík, Z., Rychtaříková, J., Šubrtová, A. (1986). Základy demografie. 1. vyd. Praha, ČSAV. 736 s.
- Potančoková, M. 2008. Intenzita a časovanie plodnosti na Slovensku – štandardné a očistené ukazovatele plodnosti. Slovenská štatistika a demografia, 18, 4, 54-69.
- Potančoková, M. 2008. Plodnosť žien na Slovensku v období rokov 1950–2007 v generačnom pohľade. Bratislava. INFOSTAT.
- Potančoková, M. 2010. Prierezové tabuľky plodnosti pre Slovenskú republiku. Bratislava. INFOSTAT. 70 s. dostupné na: <http://www.infostat.sk/vdc/pdf/TabulkyplodnostiSR.pdf>
- Pressat, R. 1968. Základy demografickej analýzy, Praha, SPN
- Pressat, R. 1972. Demographic analysis. Methods, Results, Applications. Arnold.
- Preston, S., P. Heuveline, M. Guillot. 2010. Demography, measuring and modelling population processes, Blackwell.
- Sobotka, T. 2003. „Změny v časování mateřství a pokles plodnosti v České republice v 90. letech.“ Demografie 45(2): 77-87.
- Šprocha, B. 2008. Tabuľky sobášnosti slobodných a tabuľky rozvodovosti podľa dĺžky trvania manželstva na Slovensku v rokoch 1996–2007. Bratislava: INFOSTAT.
- Vandeschrick, Ch. 2000. Demografická analýza. Praha, PříF UK.

|                                                                                                                                                    |       |       |       |       |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku) |       |       |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                   |       |       |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 34                                                                             |       |       |       |       |      |
| A                                                                                                                                                  | B     | C     | D     | E     | FX   |
| 5,88                                                                                                                                               | 14,71 | 23,53 | 26,47 | 23,53 | 5,88 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Branislav Bleha, PhD., doc. RNDr. Branislav Šprocha, PhD.                                                            |       |       |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2018                                                                                                           |       |       |       |       |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                        |       |       |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                          |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                          |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-133/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Názov predmetu:</b><br>Demografické teórie a aktuálne výskumné trendy |
| <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> 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                          |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                          |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                          |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Študenti vypracúvajú samostatné zadanie (samostatná forma spracovania zahraničnej literatúry v podobe prekladu, jej rešerše a prezentácie) ako nevyhnutnú súčasť pre absolvovanie skúšky, hodnotenie zadania ovplyvňuje celkové hodnotenie predmetu váhou maximálne 30%. Váha maximálne 70% pripadá na písomnú skúšku (test formou otvorených a poloopených otázok), na ktorej je potrebných získať minimálne 60% z celkového počtu bodov pre hodnotenie E, na získanie hodnotenia A minimálne 90% bodov.                                      |                                                                          |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Hlavným vzdelávacím výstupom sú poznatky z vývoja a súčasného stavu demografického myslenia, poznanie fundamentálnych teórií a najnovších teoreticko-metodologických prístupov v demografii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Teória Matlhusa a neomalthusiánstvo, populacionizmus, Teória demografickej revolúcie, Teória druhého demografického prechodu a jej kritika, Easterlinova teória a jej kritika, aktuálne prístupy k meraniu plodnosti, klasické a nové prístupy k vysvetľovaniu intenzity a časovania plodnosti, špecifické prístupy k meraniu úmrtnosti – odvrátiteľná úmrtnosť, využitie kvalitatívnych prístupov pri vysvetľovaní demografických javov a procesov, predstavenie najvýznamnejších časopisov v oblasti demografie a typizácia aktuálnych tém a prístupov. |                                                                          |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Šubrtová, A., 2006. Dejiny populačného myšlení v českých zemích. Acta Demographica.<br>Caselli, G. et al. 2006. Demography Analysis and Synthesis, Volume 3. Elsevier.<br>Vienna Yearbook of Population Research, Volume 2004. Vienna Institute of Demography.<br>Časopisy Population Studies, Demography, Population research and Policy Review, ročníky 2007-2012                                                                                                                                                                                         |                                                                          |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                          |

|                                                                             |       |       |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                 |       |       |      |      |      |
| Celkový počet hodnotených študentov: 32                                     |       |       |      |      |      |
| A                                                                           | B     | C     | D    | E    | FX   |
| 15,63                                                                       | 40,63 | 15,63 | 12,5 | 12,5 | 3,13 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Branislav Bleha, PhD.                         |       |       |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2018                                    |       |       |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc. |       |       |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZDG-127/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Názov predmetu:</b><br>Demografický seminár |
| <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> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Študenti vypracúvajú samostatné zadanie (samostatná forma spracovania zahraničnej literatúry v podobe prekladu, jej rešerše a prezentácie), alebo samostatné výskumné zadanie – projekt ako nevyhnutnú súčasť pre absolvovanie skúšky. Študent sa aktívne zapája na seminároch a reaguje na prezentované výsledky výskumov. Na hodnotenie E je potrebných získať minimálne 60 % bodov z hodnotenia účasti, aktivity a projektu.                                              |                                                |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Hlavným vzdelávacím výstupom predstavuje poznanie aktuálneho výskumu zabezpečujúceho pracoviska, bližšie prepojenie študentov a pracovníkov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>-Aktuálne problémy demografického myslenia<br>- Predstavenie aktuálnych trendov výskumu v oblasti demografických procesov na Slovensku<br>- Predstavenie aktuálnych trendov výskumu v oblasti demografie na Slovensku<br>- Predstavenie aktuálnych trendov výskumu v oblasti GIS vs. demografia na Slovensku<br>- Predstavenie aktuálnych trendov výskumu v oblasti etnickej geografie na Slovensku<br>- Predstavenie aktuálnych trendov výskumu v oblasti výskumu relígií na Slovensku |                                                |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Šubrtová, A., 2006. Dejiny populačného myšlení v českých zemích. Acta Demographica.<br>Caselli, G. et al. 2006. Demography Analysis and Synthesis, Volume 3. Elsevier.<br>Vienna Yearbook of Population Research, Volume 2004. Vienna Institute of Demography.<br>Časopisy Population Studies, Demography, Population research and Policy Review, ročníky 2007-2012                                                                                                                       |                                                |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |

|                                                                                        |      |      |      |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|-----|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                            |      |      |      |     |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 32                                                |      |      |      |     |     |
| A                                                                                      | B    | C    | D    | E   | FX  |
| 0,0                                                                                    | 87,5 | 9,38 | 3,13 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Branislav Bleha, PhD., doc. RNDr. Dagmar Kusendová, CSc. |      |      |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2018                                               |      |      |      |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.            |      |      |      |     |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                 |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                 |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-114/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Názov predmetu:</b><br>Diplomová práca z humánnej geografie a demografie (1) |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                 |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                 |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Študent pravidelne konzultuje postup spracovania diplomovej práce so svojim vedúcim práce. Pripravuje jej textovú časť a prílohy (tabuľky, grafy, mapy, a pod.) podľa pokynov vedúceho. V rámci predmetu sa hodnotí: frekvencia konzultácií, dodržiavanie dohodnutého postupu práce a kvalita dohodnutého písomného výstupu. Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 92% bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 84% bodov, na hodnotenie C najmenej 76% bodov, na hodnotenie D najmenej 68% bodov a na hodnotenie E najmenej 60% bodov. Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý celkovo získa menej ako 60% bodov. |                                                                                 |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Postupným plnením stanovených úloh študent dospeje k definitívnej verzii diplomovej práce a pripraví sa na jej úspešnú obhajobu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                 |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Príprava diplomovej práce podľa zadávacieho listu a priebežných pokynov vedúceho práce; Pravidelné konzultácie s vedúcim práce, v prípade potreby aj s ďalšími členmi katedry a konzultantom práce (ak je určený); Štúdium literatúry a jej zhodnotenie, spracúvanie dát, realizovanie potrebných analýz; Príprava prílohových častí diplomovej práce; Dokončovanie textových častí práce a ich korekcie podľa inštrukcií vedúceho; Príprava prezentácie diplomovej práce na jej obhajobu.                                                                                                                                                    |                                                                                 |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Literatúra podľa riešenej témy diplomovej práce.<br>Flowerdew, R., Martin, D. 2005. Methods in Human Geography: A guide for students doing a research project. 2nd edition, Routledge.<br>Gregory, D., Johnston, R., Pratt, G., Watts, M. J., Whatmore, S., eds. 2009. The Dictionary of Human Geography. 5th. ed. Wiley-Blackwell, 2009. 1052 p.<br>Katuščák, D. 2008. Ako písať záverečné a kvalifikačné práce. 5. nezmenené vyd. Nitra : Enigma, 2008. 162 s.                                                                                                                                                                                |                                                                                 |

Platný predpis Univerzity Komenského v Bratislave o základných náležitostiach záverečných prác, rigorózných prác a habilitačných prác, kontrole ich originality, uchovávaní a sprístupňovaní na Univerzite Komenského v Bratislave.

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

Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 194

| A     | B    | C     | D    | E    | FX   |
|-------|------|-------|------|------|------|
| 52,58 | 26,8 | 10,82 | 1,55 | 2,58 | 5,67 |

**Vyučujúci:** doc. Mgr. Vladimír Bačík, PhD., prof. RNDr. Branislav Bleha, PhD., prof. RNDr. Ján Buček, CSc., Mgr. Ingrid Bučeková, PhD., Mgr. Pavol Ďurček, PhD., doc. Mgr. Marcel Horňák, PhD., RNDr. Michal Klobučník, PhD., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc., doc. RNDr. Dagmar Kusendová, CSc., Mgr. Marcela Káčerová, PhD., Mgr. Juraj Majo, PhD., Mgr. Gabriela Nováková, PhD., RNDr. Martin Plešivčák, PhD., Mgr. Alena Rochovská, PhD., Mgr. Jaroslav Rusnák, PhD., doc. RNDr. Vladimír Slavík, CSc., Mgr. Lucia Vršanská, PhD., doc. RNDr. Branislav Šprocha, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 08.02.2018

**Schválil:** prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                 |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                 |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-125/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Názov predmetu:</b><br>Diplomová práca z humánnej geografie a demografie (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> 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 56<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                 |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                 |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Študent pravidelne konzultuje postup spracovania diplomovej práce so svojim vedúcim práce. Pripravuje jej textovú časť a prílohy (tabuľky, grafy, mapy, a pod.) podľa pokynov vedúceho. V rámci predmetu sa hodnotí: frekvencia konzultácií, dodržiavanie dohodnutého postupu práce a kvalita dohodnutého písomného výstupu. Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 92% bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 84% bodov, na hodnotenie C najmenej 76% bodov, na hodnotenie D najmenej 68% bodov a na hodnotenie E najmenej 60% bodov. Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý celkovo získa menej ako 60% bodov. |                                                                                 |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Postupným plnením stanovených úloh študent dospeje k definitívnej verzii diplomovej práce a pripraví sa na jej úspešnú obhajobu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                 |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Príprava diplomovej práce podľa zadávacieho listu a priebežných pokynov vedúceho práce; Pravidelné konzultácie s vedúcim práce, v prípade potreby aj s ďalšími členmi katedry a konzultantom práce (ak je určený); Štúdium literatúry a jej zhodnotenie, spracúvanie dát, realizovanie potrebných analýz; Príprava prílohových častí diplomovej práce; Dokončovanie textových častí práce a ich korekcie podľa inštrukcií vedúceho; Príprava prezentácie diplomovej práce na jej obhajobu.                                                                                                                                                    |                                                                                 |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Literatúra podľa riešenej témy diplomovej práce.<br>Flowerdew, R., Martin, D. 2005. Methods in Human Geography: A guide for students doing a research project. 2nd edition, Routledge.<br>Gregory, D., Johnston, R., Pratt, G., Watts, M. J., Whatmore, S., eds. 2009. The Dictionary of Human Geography. 5th. ed. Wiley-Blackwell, 2009. 1052 p.<br>Katuščák, D. 2008. Ako písať záverečné a kvalifikačné práce. 5. nezmenené vyd. Nitra : Enigma, 2008. 162 s.                                                                                                                                                                                |                                                                                 |

Platný predpis Univerzity Komenského v Bratislave o základných náležitostiach záverečných prác, rigorózných prác a habilitačných prác, kontrole ich originality, uchovávaní a sprístupňovaní na Univerzite Komenského v Bratislave.

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

Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 174

| A     | B     | C     | D    | E   | FX   |
|-------|-------|-------|------|-----|------|
| 56,32 | 17,82 | 12,07 | 5,17 | 4,6 | 4,02 |

**Vyučujúci:** doc. Mgr. Vladimír Bačík, PhD., prof. RNDr. Branislav Bleha, PhD., prof. RNDr. Ján Buček, CSc., Mgr. Ingrid Bučeková, PhD., Mgr. Pavol Ďurček, PhD., doc. Mgr. Marcel Horňák, PhD., RNDr. Michal Klobučník, PhD., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc., doc. RNDr. Dagmar Kusendová, CSc., Mgr. Marcela Káčerová, PhD., Mgr. Juraj Majo, PhD., Mgr. Gabriela Nováková, PhD., RNDr. Martin Plešivčák, PhD., Mgr. Alena Rochovská, PhD., Mgr. Jaroslav Rusnák, PhD., doc. RNDr. Vladimír Slavík, CSc., Mgr. Lucia Vršanská, PhD., doc. RNDr. Branislav Šprocha, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 08.02.2018

**Schválil:** prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                 |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                 |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-126/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Názov predmetu:</b><br>Diplomová práca z humánnej geografie a demografie (3) |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 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> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                 |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Študent pravidelne konzultuje postup spracovania diplomovej práce so svojim vedúcim práce. Pripravuje jej textovú časť a prílohy (tabuľky, grafy, mapy, a pod.) podľa pokynov vedúceho. V rámci predmetu sa hodnotí: frekvencia konzultácií, dodržiavanie dohodnutého postupu práce a kvalita dohodnutého písomného výstupu. Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 92% bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 84% bodov, na hodnotenie C najmenej 76% bodov, na hodnotenie D najmenej 68% bodov a na hodnotenie E najmenej 60% bodov. Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý celkovo získa menej ako 60% bodov. |                                                                                 |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Postupným plnením stanovených úloh študent dospeje k definitívnej verzii diplomovej práce a pripraví sa na jej úspešnú obhajobu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                 |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Príprava diplomovej práce podľa zadávacieho listu a priebežných pokynov vedúceho práce; Pravidelné konzultácie s vedúcim práce, v prípade potreby aj s ďalšími členmi katedry a konzultantom práce (ak je určený); Štúdium literatúry a jej zhodnotenie, spracúvanie dát, realizovanie potrebných analýz; Príprava prílohových častí diplomovej práce; Dokončovanie textových častí práce a ich korekcie podľa inštrukcií vedúceho; Príprava prezentácie diplomovej práce na jej obhajobu.                                                                                                                                                    |                                                                                 |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Literatúra podľa riešenej témy diplomovej práce.<br>Flowerdew, R., Martin, D. 2005. Methods in Human Geography: A guide for students doing a research project. 2nd edition, Routledge.<br>Gregory, D., Johnston, R., Pratt, G., Watts, M. J., Whatmore, S., eds. 2009. The Dictionary of Human Geography. 5th. ed. Wiley-Blackwell, 2009. 1052 p.<br>Katuščák, D. 2008. Ako písať záverečné a kvalifikačné práce. 5. nezmenené vyd. Nitra : Enigma, 2008. 162 s.                                                                                                                                                                                |                                                                                 |

Platný predpis Univerzity Komenského v Bratislave o základných náležitostiach záverečných prác, rigorózných prác a habilitačných prác, kontrole ich originality, uchovávaní a sprístupňovaní na Univerzite Komenského v Bratislave.

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

Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 173

| A     | B     | C     | D    | E    | FX   |
|-------|-------|-------|------|------|------|
| 59,54 | 10,98 | 15,61 | 4,05 | 4,05 | 5,78 |

**Vyučujúci:** doc. Mgr. Vladimír Bačík, PhD., prof. RNDr. Branislav Bleha, PhD., prof. RNDr. Ján Buček, CSc., Mgr. Ingrid Bučeková, PhD., Mgr. Pavol Ďurček, PhD., doc. Mgr. Marcel Horňák, PhD., RNDr. Michal Klobučník, PhD., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc., doc. RNDr. Dagmar Kusendová, CSc., Mgr. Marcela Káčerová, PhD., Mgr. Juraj Majo, PhD., Mgr. Gabriela Nováková, PhD., RNDr. Martin Plešivčák, PhD., Mgr. Alena Rochovská, PhD., Mgr. Jaroslav Rusnák, PhD., doc. RNDr. Vladimír Slavík, CSc., Mgr. Lucia Vršanská, PhD., doc. RNDr. Branislav Šprocha, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 08.02.2018

**Schválil:** prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                            |     |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                            |     |     |      |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                            |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                            |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZXX-117/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Diplomová prax z humánnej geografie a demografie |     |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br>Forma výučby: prax<br>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):<br>Týždenný: Za obdobie štúdia: 21d<br>Metóda štúdia: prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                            |     |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                            |     |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                            |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                            |     |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                            |     |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Hodnotí sa splnenie zadaných čiastkových úloh a záverečný písomný, prípadne databázový výstup. Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 92% bodov, na B najmenej 84% bodov, na C najmenej 76% bodov, na D najmenej 68% bodov a na hodnotenie E najmenej 60% bodov. Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý celkovo získa menej ako 60% bodov.                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                            |     |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Diplomová prax je zameraná na splnenie praktických úloh výskumu pre potreby riešenia diplomovej práce (najmä terénny výskum, príprava databáz, kvalitatívny výskum). Po spresnení čiastkových úloh študent pracuje samostatne, pod dohľadom vedúceho práce, s ktorým pravidelne konzultuje svoj postup. Posledný týždeň sa venuje vypracovaniu svojho výstupu pre hodnotenie                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                            |     |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Po identifikovaní témy praxe, vedúci práce spoločne s diplomantom definujú parciálne ciele, ktoré sa počas praxe naplnia. Diplomová prax je zameraná najmä na zber a spracovanie primárnych údajov (anketa, štatistické zisťovania, tvorba digitálnych geografických databáz, resp. ďalšie vedecko-výskumné techniky), ich vstupnú analýzu, interpretácia a prezentácia spracovaných dát v kontexte zadanej témy (textová, tabuľková, kartografická). Poslednou etapou je príprava prehľadne spracovaných výstupov v písomnej a grafickej podobe, predložená na hodnotenie vedúcemu práce. |       |                                                                            |     |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Podľa zadania diplomovej práce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                            |     |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                            |     |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                            |     |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 184                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                            |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | B     | C                                                                          | D   | E   | FX   |
| 47,28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24,46 | 14,67                                                                      | 3,8 | 3,8 | 5,98 |

**Vyučujúci:** doc. Mgr. Vladimír Bačík, PhD., prof. RNDr. Branislav Bleha, PhD., prof. RNDr. Ján Buček, CSc., Mgr. Ingrid Bučeková, PhD., Mgr. Pavol Ďurček, PhD., doc. Mgr. Marcel Hornák, PhD., RNDr. Michal Klobučník, PhD., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc., doc. RNDr. Dagmar Kusendová, CSc., Mgr. Marcela Káčerová, PhD., Mgr. Juraj Majo, PhD., Mgr. Gabriela Nováková, PhD., RNDr. Martin Plešivčák, PhD., Mgr. Alena Rochovská, PhD., Mgr. Jaroslav Rusnák, PhD., doc. RNDr. Vladimír Slavík, CSc., Mgr. Lucia Vršanská, PhD., doc. RNDr. Branislav Šprocha, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 08.02.2018

**Schválil:** prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                   |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-112/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Názov predmetu:</b><br>Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (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> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Výsledky študentov budú hodnotené na základe spracovania a prezentovania úloh zadáných v kontexte diplomovej práce. V rámci semestra sa očakávajú dve prezentácie postupu riešenia diplomovej témy a na záver semestra sa odovzdáva vedúcemu seminára písomná práca dokumentujúca dosiahnutý stav riešenia. Na získanie hodnotenia A je potrebné získať v nej najmenej 92% bodov, na B najmenej 84% bodov, na C najmenej 76% bodov, na D najmenej 68% bodov a na hodnotenie E najmenej 60% bodov. Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý celkovo získa menej ako 60% bodov. |                                                                                   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Zoznámenie študentov so základnými nárokmi na diplomové práce, uvedenie do problematiky logickej štruktúry a postupov riešenia diplomových prác. Dosiahnutie dobrej orientácie v základných zdrojoch literatúry, informačných zdrojoch a osvojenie si pravidiel citovania vo vedeckej literatúre. Rozvinutie základných návykov práce s odbornou literatúrou. Získanie vedomostí a schopností kritického hodnotenia literatúry v kontexte so zadanou témou. Postupné formovanie schopností písomnou formou a formou prezentácie na seminári predstaviť výsledky práce v danom semestri.     |                                                                                   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Základné požiadavky na diplomové práce, všeobecná logická štruktúra a postup riešenia témy diplomovej práce; Práca s literatúrou, citácie, informačné zdroje; Prezentácie cieľov a vstupnej štruktúry práce; Prezentácie zhodnotenia súčasného stavu riešenej problematiky a zhodnotenie základnej literatúry; Predstavenie primárnych charakteristík územia sledovaného v diplomovej práci;                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>- literatúra odporúčaná podľa témy diplomovej práce<br>- platný vnútorný predpis rektora Univerzity Komenského v Bratislave o základných náležitostiach záverečných prác, rigorózných prác a habilitačných prác, kontrole ich originality, uchovávaní a sprístupňovaní na Univerzite Komenského v Bratislave<br>Katuščák, Š. 2008. Ako písať záverečné a kvalifikačné práce. Bratislava:Enigma.                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |

| <p>Kimlička, Š. 2002. Ako citovať a vytvárať zoznamy bibliografických odkazov podľa noriem ISO. 690. Bratislava: Stimul.</p> <p>Kimlička, Š. 2005. Metodika písania vysokoškolských a kvalifikačných prác. Bratislava: FFUK.</p> |       |       |     |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-----|------|
| <p><b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br/>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)</p>                                                                       |       |       |     |     |      |
| <p><b>Poznámky:</b></p>                                                                                                                                                                                                          |       |       |     |     |      |
| <p><b>Hodnotenie predmetov</b><br/>Celkový počet hodnotených študentov: 192</p>                                                                                                                                                  |       |       |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                | B     | C     | D   | E   | FX   |
| 45,83                                                                                                                                                                                                                            | 33,33 | 13,54 | 2,6 | 0,0 | 4,69 |
| <p><b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Branislav Bleha, PhD., prof. RNDr. Ján Buček, CSc., doc. Mgr. Marcel Horňák, PhD., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc., doc. RNDr. Dagmar Kusendová, CSc., doc. RNDr. Vladimír Slavík, CSc.</p>       |       |       |     |     |      |
| <p><b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2018</p>                                                                                                                                                                                  |       |       |     |     |      |
| <p><b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.</p>                                                                                                                                               |       |       |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-113/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Názov predmetu:</b><br>Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (2) |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                   |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                   |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Výsledky študentov budú hodnotené na základe spracovania a prezentovania úloh zadáných v kontexte diplomovej práce. V rámci semestra sa očakávajú dve prezentácie postupu riešenia diplomovej témy a na záver semestra sa odovzdáva vedúcemu seminára písomná práca dokumentujúca dosiahnutý stav riešenia. Na získanie hodnotenia A je potrebné získať v nej najmenej 92% bodov, na B najmenej 84% bodov, na C najmenej 76% bodov, na D najmenej 68% bodov a na hodnotenie E najmenej 60% bodov. Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý celkovo získa menej ako 60% bodov.                                |                                                                                   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent formuje a upresní teoretickú, legislatívnu, metodologickú, metodickú a informačnú bázu diplomovej práce. V rámci prípravy na seminár sa zoznámí s podrobnejším rámcom spracovania svojej témy. Na záver semestra odovzdávajú študenti písomnú prácu, ktorá už odráža získanú poznatkovú bázu a upresňuje pôvodné zámery a postup riešenia. Ďalej sa rozvíjajú schopnosti písomnou formou a formou prezentácie na seminári predstaviť výsledky práce v danom semestri.                                                                                                                                              |                                                                                   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Zhodnotenie teoreticko-metodologických aspektov diplomovej práce a zhodnotenie legislatívneho rámca ovplyvňujúceho riešenie témy práce - individuálne prezentácie študentov<br>Prehľad a zhodnotenie možných metodických postupov riešenia, definovania informačných a dátových vstupov, spôsob ich získavania, príprava databáz – individuálne prezentácie študentov.                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                   |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>- literatúra odporúčaná podľa témy diplomovej práce<br>- platný vnútorný predpis rektora Univerzity Komenského v Bratislave o základných náležitostiach záverečných prác, rigorózných prác a habilitačných prác, kontrole ich originality, uchovávaní a sprístupňovaní na Univerzite Komenského v Bratislave<br>Katuščák, Š. 2008. Ako písať záverečné a kvalifikačné práce. Bratislava: Enigma.<br>Kimlička, Š. 2002. Ako citovať a vytvárať zoznamy bibliografických odkazov podľa noriem ISO. 690. Bratislava: Stimul.<br>Kimlička, Š. 2005. Metodika písania vysokoškolských a kvalifikačných prác. Bratislava: FFUK. |                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                     |       |       |      |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)                                                                  |       |       |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                    |       |       |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 184                                                                                                                                             |       |       |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                   | B     | C     | D    | E    | FX   |
| 50,0                                                                                                                                                                                                                | 32,61 | 10,33 | 2,72 | 2,17 | 2,17 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Branislav Bleha, PhD., prof. RNDr. Ján Buček, CSc., doc. Mgr. Marcel Horňák, PhD., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc., doc. RNDr. Dagmar Kusendová, CSc., doc. RNDr. Vladimír Slavík, CSc. |       |       |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2018                                                                                                                                                                            |       |       |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                                                                         |       |       |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                   |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-123/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Názov predmetu:</b><br>Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (3) |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                   |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Výsledky študentov budú hodnotené na základe spracovania a prezentovania úloh zadáných v kontexte diplomovej práce. V rámci semestra sa očakávajú dve prezentácie postupu riešenia diplomovej témy a na záver semestra sa odovzdáva vedúcemu seminára písomná práca dokumentujúca dosiahnutý stav riešenia. Na získanie hodnotenia A je potrebné získať v nej najmenej 92% bodov, na B najmenej 84% bodov, na C najmenej 76% bodov, na D najmenej 68% bodov a na hodnotenie E najmenej 60% bodov. Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý celkovo získa menej ako 60% bodov. |                                                                                   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky študentov budú hodnotené na základe spracovania a prezentovania úloh zadáných v kontexte diplomovej práce. Cieľom seminára je predstaviť a zhodnotiť ďalší postup práce na diplomovej téme. Študenti dokumentujú už spracované teoreticko-metodologické východiská práce, analýzy legislatívy a aplikovaných politík. V ďalšej časti prezentujú už dosiahnuté aplikácie vybraných metodických postupov, spracované a vyhodnotené empirické, resp. terénne analýzy a prieskumy.                                                                                                     |                                                                                   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Prezentácia spracovaných teoreticko-metodologických a metodických východísk, postupu riešenia témy, legislatívy a aplikovaných politík (podľa charakteru diplomovej práce) - individuálne prezentácie študentov<br>Aplikované metodické postupy a spracované empirické analýzy, prvé výsledky – individuálne prezentácie študentov.                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                   |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>- literatúra odporúčaná podľa témy diplomovej práce<br>- platný vnútorný predpis rektora Univerzity Komenského v Bratislave o základných náležitostiach záverečných prác, rigorózných prác a habilitačných prác, kontrole ich originality, uchovávaní a sprístupňovaní na Univerzite Komenského v Bratislave<br>Katuščák, Š. 2008. Ako písať záverečné a kvalifikačné práce. Bratislava:Enigma.                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |

| <p>Kimlička, Š. 2002. Ako citovať a vytvárať zoznamy bibliografických odkazov podľa noriem ISO. 690. Bratislava: Stimul.</p> <p>Kimlička, Š. 2005. Metodika písania vysokoškolských a kvalifikačných prác. Bratislava: FFUK.</p> |       |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|------|
| <p><b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br/>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)</p>                                                                       |       |      |      |      |      |
| <p><b>Poznámky:</b></p>                                                                                                                                                                                                          |       |      |      |      |      |
| <p><b>Hodnotenie predmetov</b><br/>Celkový počet hodnotených študentov: 175</p>                                                                                                                                                  |       |      |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                | B     | C    | D    | E    | FX   |
| 41,14                                                                                                                                                                                                                            | 39,43 | 9,71 | 2,86 | 3,43 | 3,43 |
| <p><b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Branislav Bleha, PhD., prof. RNDr. Ján Buček, CSc., doc. Mgr. Marcel Horňák, PhD., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc., doc. RNDr. Dagmar Kusendová, CSc., doc. RNDr. Vladimír Slavík, CSc.</p>       |       |      |      |      |      |
| <p><b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2018</p>                                                                                                                                                                                  |       |      |      |      |      |
| <p><b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.</p>                                                                                                                                               |       |      |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-124/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Názov predmetu:</b><br>Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (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> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                   |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Výsledky študentov budú hodnotené na základe spracovania a prezentovania úloh zadáných v kontexte diplomovej práce. V rámci semestra sa očakávajú dve prezentácie postupu riešenia diplomovej témy. Na získanie hodnotenia A je potrebné získať v nej najmenej 92% bodov, na B najmenej 84% bodov, na C najmenej 76% bodov, na D najmenej 68% bodov a na hodnotenie E najmenej 60% bodov. Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý celkovo získa menej ako 60% bodov.                                                                                                                                        |                                                                                   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Zhodnotenie záverečných fáz spracovania diplomovej práce s cieľom napomôcť študentom k úspešnému ukončeniu diplomovej práce. Na seminároch sa prezentujú výsledky diplomovej práce, súvisiace technické výstupy, odstraňujú zistené nedostatky, konzultuje sa prezentácia pre obhajobu diplomovej práce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Finálna štruktúra práce, hlavné výsledky diplomovej práce – predstavenie hlavných výskumných kapitol práce - individuálne prezentácie študentov<br>Sumarizácia výsledkov práce, prezentácia technických výstupov a príloh (mapy, grafy, tabuľka), zhodnotenie výsledkov a diskusia, príprava prezentácie na obhajobu – individuálne prezentácie študentov.                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>- literatúra odporúčaná podľa témy diplomovej práce<br>- platný vnútorný predpis rektora Univerzity Komenského v Bratislave o základných náležitostiach záverečných prác, rigorózných prác a habilitačných prác, kontrole ich originality, uchovávaní a sprístupňovaní na Univerzite Komenského v Bratislave<br>Katuščák, Š. 2008. Ako písať záverečné a kvalifikačné práce. Bratislava: Enigma.<br>Kimlička, Š. 2002. Ako citovať a vytvárať zoznamy bibliografických odkazov podľa noriem ISO. 690. Bratislava: Stimul.<br>Kimlička, Š. 2005. Metodika písania vysokoškolských a kvalifikačných prác. Bratislava: FFUK. |                                                                                   |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                     |       |      |      |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|------|
| Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)                                                                                                                                         |       |      |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                    |       |      |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                                                                                                         |       |      |      |      |      |
| Celkový počet hodnotených študentov: 170                                                                                                                                                                            |       |      |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                   | B     | C    | D    | E    | FX   |
| 46,47                                                                                                                                                                                                               | 37,06 | 8,24 | 1,76 | 1,76 | 4,71 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Branislav Bleha, PhD., prof. RNDr. Ján Buček, CSc., doc. Mgr. Marcel Horňák, PhD., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc., doc. RNDr. Dagmar Kusendová, CSc., doc. RNDr. Vladimír Slavík, CSc. |       |      |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2018                                                                                                                                                                            |       |      |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                                                                         |       |      |      |      |      |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KGe/N-XXXX-004/21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b><br>Genetika pre každého |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Po skončení každej prednášky bude nasledovať diskusia, počas ktorej sa budú preberať otázky k príslušnej téme. Hodnotiť sa bude aktivita študenta na jednotlivých diskusiách. Predmet končí vypracovaním eseje na témy vypísané jednotlivými vyučujúcimi. Hodnotenie esejí bude udeľované nasledovne: A - vynikajúca práca, B – nadpriemerná práca, C - bežná spoľahlivá práca, D - prijateľná práca, E - práca spĺňajúca minimálne kritériá. Hodnotenie Fx bude udelené študentovi, ktorý esej neodovzdá, alebo esej nebude spĺňať minimálne kritériá. |                                                |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Predmet je určený študentom biologických aj nebiologických odborov. Cieľom predmetu je študentom priblížiť základné genetické princípy a diskutovať ich v kontexte aktuálneho diania. Predmet tiež prináša informácie o využití poznatkov z genetiky v iných odboroch, akými sú napríklad medicína, kriminalistika, farmácia, história a podobne.                                                                                                                                                                                                                     |                                                |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu:<br>1. Zoznámte sa s DNA: Nositeľka genetickej informácie<br>2. Forénzna genetika (DNA ako dôkaz).<br>3. Mutácie (Ako vznikajú a čo s nimi).<br>4. Geneticky modifikované organizmy.<br>5. Epigenetika (Ako môže prostredie ovplyvniť naše gény? ).<br>6. Športové gény.<br>7. Genetické príčiny rakoviny (Keď sa bunky zbláznia).<br>8. Ako môže byť stres prospešný<br>9. Rastliny ako inšpirácia v#biomedicíne<br>10. Keď sa mikroorganizmy bránia<br>11. Ako funguje evolúcia?<br>12. Genetika v science-fiction a popkultúre          |                                                |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Odporúčaná literatúra:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |

| D.P. Snustad, M.J. Simmons: Genetika, Masarykova Univerzita, 2017<br>a odborná literatúra podľa odporúčania jednotlivých vyučujúcich                                                                          |     |     |     |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)                                                            |     |     |     |     |      |
| <b>Poznámky:</b><br>predmet sa poskytuje len v letnom semestri                                                                                                                                                |     |     |     |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 368                                                                                                                                       |     |     |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                             | B   | C   | D   | E   | FX   |
| 95,38                                                                                                                                                                                                         | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,62 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Regina Sepšiová, PhD., doc. Mgr. Miroslava Slaninová, Dr., Mgr. Filip Červenák, PhD., doc. RNDr. Andrea Ševčovičová, PhD., doc. RNDr. Eliška Gálová, PhD., Mgr. Stanislav Kyzek, PhD. |     |     |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 15.05.2021                                                                                                                                                                      |     |     |     |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                                                                   |     |     |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                        |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-131/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Názov predmetu:</b><br>Geografia a verejná politika |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                        |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                        |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>1. vypracovanie semestrálnej práce – podmienka pripustenia ku skúške, 2. písomná skúška – test - na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 92 percent bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 84 percent, na hodnotenie C najmenej 76 percent bodov, na hodnotenie D najmenej 68 percent bodov a na hodnotenie E najmenej 60 percent bodov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Predmet syntetizuje poznatky geografie verejnej politiky, administratívnej analýzy, riadenia verejného sektoru, inštitucionálnej a politickej analýzy, riadenia spoločných zdrojov. Študenta zorientuje v teoretických otázkach, princípoch, nástrojoch, vhodných modelových riešeniach verejnej politiky. V centre záujmu je priestorová dimenzia verejnej politiky, s dôrazom na dimenzie štátu, regiónu a obce/mesta. Predmet rozvíja skúsenosti so špecifickými formami analýzy, študent získa prípravu na alternatívne riešenia rôznych kategórií komplexných priestorových problémov v kontexte verejnej politiky, verejnej správy, poskytovania verejných služieb a rozvoja územia. |                                                        |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Preberané témy: Geografia a verejná politika; Cyklus verejnej politiky a nástroje verejnej politiky; Administratívna a inštitucionálna analýza v priestorovom kontexte; Privátny vs. verejný sektor, trh vs. štát a priestor v poskytovaní verejných služieb; Byrokracia, technokracia a noví aktéri vo verejnej politike – posun ku geografii „governance“, úloha lídrov vo verejnej politike; Riadenie spoločných zdrojov – územné aplikácie; Vybrané priestorové verejné politiky; Verejná politika, transparentnosť, korupcia – skúmanie, dôsledky a prevencia.                                                                                                                     |                                                        |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Baldwin, R. et al. 2003. Economic geography and public policy. Princeton: Princeton University Press.<br>Van Kempen, R., Vermeulen, M. and Baan, A. (eds). Urban Issues and Urban Policies in the New EU Countries. Aldershot: Ashgate.<br>Hood, C. 1986. Administrative analysis. New York: Harvester Wheatsheaf.<br>Péteri, G., ed. 2003. From usage to ownership – Transfer of public property to local governments in Central Europe. Budapest: OSI-LGI.                                                                                                                                                                                                                              |                                                        |

Ostrom, E. 1991. Governing the commons. Cambridge: CUP.  
 Staroňová, K., Sičáková-Beblavá, E. (eds). 2006. Verejná politika a miestna samospráva: štyri princípy spravovania. Bratislava: FSEV UK.  
 Weimer, D. L., Vining, A. R. 2010. Policy Analysis: Concepts and Practice. 5th edition. Upper Saddle River: Pearson.

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

Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 140

| A     | B     | C     | D     | E     | FX  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 18,57 | 21,43 | 19,29 | 17,86 | 17,86 | 5,0 |

**Vyučujúci:** prof. RNDr. Ján Buček, CSc., RNDr. Martin Plešivčák, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 08.02.2018

**Schválil:** prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                  |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-107/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b><br>Geografia hotelierstva |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                  |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Na konci semestra bude písomná previerka za 30 bodov, na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 28 bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 26 bodov, na hodnotenie C najmenej 23 bodov, na hodnotenie D najmenej 20 bodov a na hodnotenie E najmenej 18 bodov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Študent po absolvovaní predmetu by mal pochopiť fungovanie tohto veľmi dynamického odvetvia úzko spätého s cestovným ruchom vo svete a na Slovensku. Úvodné definovanie základných pojmov a klasifikácie hotelov a hotelových systémov podávajú nevyhnutný základ, ktorý poskytuje množstvo praktických informácií jednak pre budúcu prax v oblasti cestovného ruchu ale aj pre turistu. V sérii prednášok na najvýznamnejšie historické momenty vo vývoji hotelierstva priamo nadväzujú najvýznamnejšie trendy, ktoré spôsobujú významné zmeny v súčasnom hotelierstve na celom svete ale aj na Slovensku, so zvláštnym zreteľom na problematiku internacionalizácie a globalizácie v tomto sektore. Jedným z najvýznamnejších cieľov predmetu je zdôrazniť význam geografického výskumu v hotelierstve nielen z teoretického hľadiska ale aj z praktického. |                                                  |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Základné pojmy, Klasifikácia hotelov, Hotelové systémy a ich klasifikácia, História hotelierstva, Trendy súčasného hotelierstva - hotelierstvo a investičný trh, vlastníctvo a prevádzka hotelov, integračné procesy, globalizácia, Metódy výskumu rozmiestnenia a lokalizácie hotelov na území veľkých miest, Lokalizačné stratégie hotelových systémov, Transformačné procesy v slovenskom hotelierstve – vlastnícke a legislatívne zmeny, pôsobenie hotelových systémov, Najvýznamnejšie centrá slovenského hotelierstva - Bratislava, Vysoké Tatry a Piešťany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Johnson, C., Vanetti, M. (2005). Locational strategies of international hotel chains. Annals of Tourism Research, 32, 4, pp.1077-1099.<br>Kowalczyk, A. (2001a). Definition and research areas in the geographical study of hotel services. Turyzm, 11, 2, pp.5-22.<br>Kowalczyk A. (2001b). Geografia hotelarstwa. Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Łódź                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |

Milewska, M., Wlodarczyk, B. (2005). Hotelarstwo. Lodź (Wydawnictwo WSTH). 326p.  
 Shoval, N. (2006). The Geography of Hotels in Cities: An empirical Validation of a Forgotten Modal. Tourism Geographies, 8, 1, pp. 56-75.  
 Whitla P., Walters P., Davies H. (2007). Global strategies in the international hotel industry. Hospitality Management, 26, pp. 777-792

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

Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)

**Poznámky:**

predmet sa poskytuje len v zimnom semestri

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 225

| A    | B     | C     | D     | E    | FX   |
|------|-------|-------|-------|------|------|
| 36,0 | 19,56 | 21,33 | 12,89 | 5,33 | 4,89 |

**Vyučujúci:** Mgr. Ingrid Bučková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 08.02.2018

**Schválil:** prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                  |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-128/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Názov predmetu:</b><br>Geografia náboženstiev |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                  |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                  |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Vedomosti študentov z obsahu predmetu budú preskúšané formou písomnej previerky v skúškovom období. Na získanie hodnotenia A je potrebné získať v nej najmenej 92% bodov, na B najmenej 84% bodov, na C najmenej 76% bodov, na D najmenej 68% bodov a na hodnotenie E najmenej 60% bodov. Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý celkovo získa menej ako 60% bodov.<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                  |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Osvojenie si základného terminologického aparátu religionistiky a geografie náboženstiev. Objasnenie pozície geografie náboženstiev v systéme geografických vied a jej úlohy medzi vedami všeobecne, objasnenie evolúcie, základov doktríny prijímanej v súčasnosti, kultu a organizácie trojice univerzálnych náboženstiev (buddhizmus, kresťanstvo, islam). Získanie prehľadu o priestorovom rozložení náboženstiev vo svete. Osvojenie si poznatkov o genéze a súčasnej podobe náboženského života na Slovensku, o religióznej štruktúre obyvateľov SR a sveta. Postavenie náboženstva a nenáboženstva ako významných sociálnych fenoménov, priestorovo a časovo kontextualizovaných a výrazne dynamických. Konštruovanie postavenia religie a ne-religie v zvláštnych pozíciách (mesto, krajina) a ich príspevok k formovaniu priestoru. |                                                  |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Terminológia religionistiky a geografie náboženstiev, náboženstvo ako spoločenský fenomén. Geografia náboženstiev ako vedná disciplína a jej aktuálne trendy. Buddhizmus, kresťanstvo, islam – univerzálne náboženské systémy. Náboženský život na Slovensku, jeho genéza, súčasná religiózna štruktúra obyvateľstva SR a sveta. Religiózna krajina Slovenska. Hlavné národné náboženstvá (judaizmus, hinduizmus, sikhizmus, taoizmus, konfuciazmus, šintoizmus, pársizmus). Priestorové rozšírenie náboženstiev vo svete. Vzťah religióznych systémov, geografickej sféry a spoločenských fenoménov. Sekularizácia a bezkonfesijnosť. Nové náboženské hnutia, súčasné tendencie vo vývoji náboženstiev.                                                                                                                                  |                                                  |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>MATLOVIČ, R. Geografia religii. Prešov: Prešovská univerzita, 2001.<br>PARK, CH. Religion and Geography. London: Routledge, 2004.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |

STUMP, R. W. The Geography of Religion. Faith, Place, and Space. Lanham: The Rowman & Littlefield Publishers, 2008.

HELLER, J. Nástin religionistiky. Uvedení do vědy o náboženstvých. Praha: Kalich, 1988.

NOVÁKOVÁ, G. Posledná dekáda 20. storočia z hľadiska štruktúry populácie Slovenska podľa vierovyznania. In: BLEHA, B., zost. Populačný vývoj Slovenska na prelome tisícročí. Kontinuita či nová éra? Bratislava: Geografika, 2009, s. 126-147.

POLÁČIK, Š. Atlas cirkví, náboženských spoločností a religiozity Slovenska, Bratislava: Chronos, 2000.

VÁCLAVÍK, D. Sociologie nových náboženských hnutí. Brno: Masarykova univerzita, 2007.

PODOLINSKÁ, T. Quo vadis Domine? K typológii súčasných náboženských a duchovných identít na Slovensku. In: Slovenský národopis 55, 2, 2007, 135-158.

KONG, L. Global shifts, theoretical shifts: Changing geographies of religion. In: Progress in Human Geography, 34, 6, 2010, 755-776.

MAJO, J. Symbiosis in Diversity: The Specific Character of Slovakia's Religious Landscape. In: Brunn, S. (ed.). 2015. The Changing World Religion Map. Dordrecht: Springer Science, 415-438.

MAJO, J., KUSEDOVÁ, D. 2015. Náboženský atlas Slovenska. Bratislava: DAJAMA, 2015.

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

Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 192

| A    | B    | C     | D     | E     | FX   |
|------|------|-------|-------|-------|------|
| 9,38 | 7,29 | 18,23 | 21,35 | 35,94 | 7,81 |

**Vyučujúci:** Mgr. Gabriela Nováková, PhD., Mgr. Juraj Majo, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 18.02.2020

**Schválil:** prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-105/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Názov predmetu:</b><br>Geografia obchodu |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>V priebehu semestra sa spracováva projekt za 10b Na konci semestra bude písomná previerka za 30 bodov. Hodnotenie bude zo súčtu bodov získaných za projekt a písomnú previerku. Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 38 bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 34 bodov, na hodnotenie C najmenej 30 bodov, na hodnotenie D najmenej 27 bodov a na hodnotenie E najmenej 24 bodov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Predmet poskytuje študentom informácie o fungovaní obchodu vo všetkých okruhoch a dosahoch jeho pôsobenia – medzinárodnému obchodu ale aj vnútornému obchodu. Z oblasti medzinárodného obchodu študent získa prehľad o význame vonkajších ekonomických vzťahov pre hospodárstvo krajiny vo všeobecnosti aj konkrétne pre Slovensko, o hlavných tendenciách vývoja svetového obchodu, o najvýznamnejších hráchoch svetového obchodu a aktuálne aj o dopadoch svetovej hospodárskej krízy na medzinárodný obchod. Z oblasti vnútorného obchodu sa dôraz kladie na maloobchod. Úvodné definovanie základných pojmov a klasifikácie maloobchodných jednotiek poskytuje množstvo praktických informácií jednak pre budúcu prax v oblasti maloobchodu ale aj pre bežného spotrebiteľa. Študent získava prehľad aj o najvýznamnejších trendoch a zmenách v súčasnom maloobchode vo svete a na Slovensku, o význame výskumu nákupného správania sa a v neposlednom rade sa zdôrazňuje geografický aspekt maloobchodu. |                                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Medzinárodný obchod - Úloha vonkajších ekonomických vzťahov v ekonomike krajiny, Vývoj vonkajších ekonomických vzťahov – hlavné tendencie vývoja komoditnej a teritoriálnej štruktúry svetového obchodu, Medzinárodný obchod v rokoch 2007-2009, Medzinárodné inštitúcie v medzinárodnom obchode, Vonkajšie ekonomické vzťahy SR.<br>Vnútorný obchod – Vnútorný obchod a jeho členenie, Veľkoobchod, Maloobchod - základné pojmy, klasifikácia, prevádzkové typy maloobchodných jednotiek, Súčasné trendy v maloobchode – integračné procesy a globalizácia, Geografické aspekty maloobchodu, Nákupné správanie sa, Maloobchod na Slovensku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |

Fenestra R.C., Taylor A.M. (2011). International Trade – International version. Palgrave Macmillan.

Foltýn J. (2007). Co sděluje tzv. nová geografie světového obchodu. Mezinárodní politika Nr. 1 pp. 6-9.

Kalinská E. a kol. (2010). Mezinárodní obchod v 21. století. Grada Publishing, Praha.

Kašťáková a kol. (2009). Zahraničnoobchodné vzťahy EÚ s vybranými tretími krajinami. Vydavateľstvo Ekonóm, Bratislava, 163p.

Mitriková J. (2008). Geografické aspekty transformácie maloobchodu a nákupného správania sa na Slovensku (prípadové štúdie z miest Prešov a Košice). Geografické práce 14, Prešov.

Spilková J. (2012). Geografie maloobchodu a spotřeby (věda o nakupování). Karolinum, Praha.

Svatoš M. a kol. (2009). Zahraniční obchod – teorie a praxe. Grada Publishing, Praha.

Szczyrba Z. (2006). Geografie obchodu – so zameraním na súčasné trendy v maloobchode. Univerzita Palackého v Olomouci.

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

Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 168

| A     | B     | C     | D     | E     | FX   |
|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 20,24 | 13,69 | 17,26 | 23,81 | 20,83 | 4,17 |

**Vyučujúci:** Mgr. Ingrid Bučková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 08.02.2018

**Schválil:** prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KRGRR/N-XXXX-001/21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Názov predmetu:</b><br>Geografia sveta v 21. storočí |
| <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> 2., 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Hodnotenie predmetu je rozdelené na dve časti – seminárna práca (60 bodov) a priebežné hodnotenie (40 bodov).<br>Súčasťou predmetu je exkurzia alebo online návšteva (spoznávanie) vybraného veľkomesta Viedeň / Budapešť<br>Seminárna práca<br>Kritériá hodnotenia sú nasledovné:<br>47-50 bodov (94 – 100 %) - výborne (vynikajúce výsledky)<br>Formálna stránka: Seminárna práca je štylisticky a gramaticky výborne napísaná. Obsahuje vhodne zaradené a výborne formálne zvládnuté mapy, grafy, diagramy, obrázky. Použitá literatúra je úplná a správne uvádzaná. Požadovaný rozsah seminárnej práce je v rámci zadanej tolerance.<br>Obsahová stránka: Seminárna práca má správne uvádzané ciele, ktoré sú splnené. Štruktúra práce je logická a originálna. V práci sú výborne aplikované teoretické prístupy a koncepty, pričom sú aj logicky analyzované. V záveroch sú uvádzané logicky podložené vlastné, originálne názory.<br>44-46 bodov (87 – 93 %) - veľmi dobre (nadpriemerné výsledky)<br>Formálna stránka: Seminárna práca je štylisticky a gramaticky dobre napísaná. Obsahuje vhodne zaradené a dobre formálne zvládnuté mapy, grafy, diagramy, obrázky. Použitá literatúra je úplná a správne uvádzaná. Požadovaný rozsah seminárnej práce je v rámci zadanej tolerance.<br>Obsahová stránka: Seminárna práca má správne uvádzané ciele, ktoré sú splnené. Štruktúra práce je logická. V práci sú čiastočne aplikované teoretické prístupy a koncepty, pričom sú aj logicky analyzované. V záveroch sú uvádzané logicky podložené názory.<br>40-43 bodov (80 – 86 %) - dobre (priemerné výsledky)<br>Formálna stránka: Seminárna práca je štylisticky a gramaticky dobre napísaná. Obsahuje dobre formálne zvládnuté mapy, grafy, diagramy, obrázky. Použitá literatúra je úplná a správne uvádzaná. Požadovaný rozsah seminárnej práce je v rámci zadanej tolerance.<br>Obsahová stránka: Seminárna práca má uvádzané ciele, ktoré sú splnené. Štruktúra práce je logická. V práci sú čiastočne aplikované teoretické prístupy a koncepty. V záveroch sú uvádzané logicky podložené názory, ale sú len čiastočné.<br>37-39 bodov (73 – 79 %) - uspokojivo (priateľné výsledky) |                                                         |

Formálna stránka: Seminárna práca je štylisticky a gramaticky podpriemerne napísaná. Obsahuje podpriemerne formálne zvládnuté mapy, grafy, diagramy, obrázky. Použitá literatúra je úplná a správne uvádzaná. Požadovaný rozsah seminárnej práce je v rámci zadanej tolerancie.

Obsahová stránka: Seminárna práca má uvádzané ciele, ktoré sú splnené. Štruktúra práce má menšie nedostatky. V práci chýbajú niektoré (nie zásadné) teoretické prístupy a koncepty. V záveroch sú uvádzané len čiastočné závery, ktoré nie sú úplné.

33-36 bodov (65 – 72 %) - dostatočne (výsledky spĺňajú minimálne kritériá)

Formálna stránka: Seminárna práca je štylisticky a gramaticky podpriemerne napísaná. Obsahuje formálne podpriemerne zvládnuté mapy, grafy, diagramy, obrázky, ktorých je minimum. Použitá literatúra je čiastočná ale správne uvádzaná. Požadovaný rozsah seminárnej práce je v rámci zadanej tolerancie.

Obsahová stránka: Seminárna práca má uvádzané ciele, ktoré sú čiastočne splnené. Štruktúra práce má menšie nedostatky. V práci chýbajú niektoré teoretické prístupy a koncepty. V záveroch sú uvádzané len čiastočné závery, ktoré nie sú úplné.

Záverečné hodnotenie:

Vykoná na základe písomného testu. Minimálna požadovaná úspešnosť v teste je 65 % (33 bodov) z maxima 50 bodov.

Celkové hodnotenie:

Určí sa, ak sú splnené minimálne kritériá seminárnej práce i záverečného hodnotenia tak, že sa sčítajú ich percentuálne zisky.

Záverečné hodnotenie. Na udelenie hodnotenia A je potrebné získať celkovo: 100 – 94 %, na B: 93 – 87 %, na C: 86 – 80 %, na D: 79 – 73 %, na E: 72 – 65 %.

Kredity sa NEUDELIA študentovi, ktorý získa menej ako 65 % celkového hodnotenia.

### **Výsledky vzdelávania:**

Absolvovaním predmetu študenti získajú teoretické a praktické znalosti o regionálnej štruktúre sveta a základných premenách jednotlivých krajín a regiónov Zeme. Získajú prehľad o aktuálne prebiehajúcom dianí vo svete po stránke ekonomickej, religióznej, zdravotnej, demografickej a i. Študenti budú schopní samostatne interpretovať dáta a vytvárať tematické mapy, napr. smerovanie spoločných politík, hospodársky progres, konflikty a spolupráca jednotlivých krajín a kriticky ich zhodnotiť. V teréne interpretovať javy, ktoré identifikujeme v niektorom z cieľových miest geografickej exkurzie (Viedeň, Budapešť) – súčasť výučby. Súčasť exkurzie je aj návšteva a prednáška vo významnej vzdelávacej alebo vedeckej inštitúcii (Viedeň, Budapešť).

### **Stručná osnova predmetu:**

Stručná osnova predmetu (6 stretnutí prezenčne ostatná výučba blokovo):

- Svet v dátach (využívanie digitálnych a mobilných aplikácií pri zisťovaní a komparácii geografických údajov)
- Zdroje informácií o svete v digitálnom prostredí internetu. Odporúčané informačné portály, základné informácie o krajinách sveta a užitočné online prostredie na ich verifikáciu.
- Vizualizácia a interpretácia dát o svete na mapách
- Možnosti vizualizácie údajov o svete a technické prostredie na jej realizáciu.
- Praktické vytváranie odborných alebo ilustračných výstupov z rozsiahlych databáz.
- Súčasné regióny Zeme a ich transformácia
- Rôzne prístupy ku kreácii regiónov Zeme, ich filozofia a význam.
- Perspektívne premeny v štruktúre regiónov Zeme vychádzajúce z najvyužívanejších analytických geografických prác.
- Historicko-geografické premeny sveta a geopolitický vývoj vo svete 21.storočia

- príčiny a dôsledky formovania geopolitického usporiadania moderného sveta – klasická geopolitika a reálny politický vývoj sveta – rozdelenie na bohatý sever a chudobný juh, bipolárne rozdelenie sveta a prechod k multipolárnemu rozdeleniu sveta
  - vývoj sveta na prelome miléníí – príčiny vzniku nových krízových oblastí, transformácia medzinárodných vzťahov, zmeny na politickej mape sveta a ich dôsledky
  - svet na prahu 21. storočia – vojna proti terorizmu a jej dôsledky, vznik nových problémov, presun ťažísk moci a jeho dôsledky, kolabujúce štáty versus integračné zoskupenia
  - Podoby súčasného sveta - ekonomické premeny
  - charakteristické črty súčasnej svetovej ekonomiky; meniace sa lokalizačné podmienky, informačná spoločnosť, globalizácia svetovej spoločnosti
  - priestorové zmeny vo svetovej ekonomike; nástup nových tranzitívnych ekonomík, staré a nové ekonomické priestory
  - dôsledky globalizácie ekonomiky – vývoj svetového obchodu, doprava v globálnom meradle, konflikty o zdroje, súperenie o trhy
  - Výzvy a problémy súčasného sveta
  - etnická a religiózna štruktúra obyvateľstva a jej vplyv na konflikty a bežný život populácie – ohniská súčasných etnických a náboženských konfliktov vo svete – príčiny, súvislosti, dôsledky
  - pandémie a jej dopad na regióny sveta
  - environmentálne hrozby a reakcie regiónov Zeme
  - Terénny blok (voliteľný online alebo výjazdom): Exkurzia do miest Viedeň/ Budapešť (fungovanie vnútorných vzťahov miest a ich aglomerácií)
  - Návšteva významných inštitúcií, napr. OSN, univerzity a prednášky o celosvetovo významných témach – upresnenie podľa charakteru inštitúcie (online alebo v reálnom prostredí)
  - Geografická analýza a interpretácia cestovného ruchu vo vybratom meste (Viedeň, Budapešť)
- Poznámka – exkurzia sa uskutoční pre tých, ktorí sa budú voliteľne chcieť zúčastniť výjazdu do jedného z uvedených veľkomiest. Ostatní budú spoznávať dané lokality virtuálne.

### **Odporúčaná literatúra:**

Odporúčaná literatúra:

ANDĚL J., BIČÍK I., BLÁHA J. D. 2019. Makroregiony světa - Nová regionální geografie. Praha: Karolinum, 326 s., ISBN 978-80-246-4273-4

BAAR, V. 2002: Národy na prahu 21. století – Emancipace, nebo nacionalizmus? Ostravská univerzita, Tilia, Ostrava, 415 s., ISBN 80-86101-66-5

BELL-FIALKOFF, A. 2003: Etnické čistky, Práh, Praha, 327 s., ISBN 80-7252-070-9

ČEMAN, R. 2017 Svet, školský geografický atlas, Mapa Slovakia, Bratislava, 112 s., ISBN 97-88080672-60-7

FERRO, M., 2007: Dějiny kolonizací, Nakladatelství Lidové noviny, Praha, 502 s., ISBN 978-80-7106-021-5

GURŇÁK, D. 2019. Štáty v premenách storočí - dejepisný atlas Svetové, európske, slovenské a české dejiny na politických mapách od najstarších čias do súčasnosti. Bratislava: Mapa Slovakia Plus, 88 s., ISBN 978-80-8067-328-4

GURŇÁK, D. et al. 2014. Geografia Ázie. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 414 s., ISBN 978-80-223-3770-0

GURŇÁK, D. et al. 2019. 30 rokov transformácie Slovenska. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 462 s., ISBN 978-80-223-4859-1

GURŇÁK, D. et al. 2021. Geografia Afriky. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 832 s., ISBN 978-80-223-5126-3

HOBBS, J. J., SALTER, C. L. 2006. Essentials of World Regional Geography. 5th edition, Thomson Learning, ISBN 0-534-46600-1

HUNTINGTON, S. P., 2001: Střet civilizací, Rybka Publishers, Praha, 445 s., ISBN 80-86182-49-5

JOHNSON, P., 1991: Dějiny 20. století, Rozmluvy, Praha, 845 s., ISBN 80-85336-07-3

JUDD, D., 1999: Vzestup a pád Britského impéria, BB art, Praha, 507 s., ISBN 80-7257-046-3

KENNEDY, P., 1996: Vzestup a pád velmocí, Nakladatelství Lidové noviny, Praha, 806 s., ISBN 80-7106-173-5

KLÍMA, J., 2012: Dějiny Afriky: Vývoj kontinentů, regionů a států. Nakladatelství Lidové noviny, Praha, 688 s., ISBN 978-80-7422-189-7

LAUKO V., TOLMÁČI L., KRIŽAN F., GURŇÁK D., CÁKOCI R. 2013. Geografia Slovenskej republiky - Humánna geografia. Bratislava: Geo-grafika, 300 s., ISBN 978-80-893-1723-3

LIVINGSTONE, G., 2011: Zadní dvorek Ameriky – USA a Latinská Amerika od Monroeovy doktríny po válku s terorem, Grimmus, Příbram, 351 s., ISBN 978-80-87461-02-0

MARSHALL, T. 2015. V zajetí geografie. Slovenský preklad z anglického originálu Prisoners of Geography 2017, Premedia, 238 s., ISBN 978-80-8159-513-4

MURPHY, A. B., JORDAN-BYCHKOV, T. G., BYCHKOVA JORDAN, B. 2014. The European Culture Area: A Systematic Geography. 6th Edition. Rowman & Littlefield, 431 s., ISBN 978-1-4422-2345-5

PEČENKA, M., LUŇÁK, P. A KOL., 1995: Encyklopedie moderní historie, Libri, Praha, 590 s., ISBN 80-85983-01-X

PLECHANOVÁ, B., FIDLER, J., 1997: Kapitoly z dějin mezinárodních vztahů 1941-1995. ISKP, Praha, 240 s., ISBN 80-85241-79-X

Plán obnovy Slovenska, 2021. Dostupné na: <https://www.planobnovy.sk/dokumenty/>

ROWNTREE, L., LEWIS, M., PRICE, M., WYCKOFF, W. 2009. Diverzity Amid Globalization. World Regions, Environment, Development. 4th edition, Pearson Prentice Hall, ISBN 0-13-60054-3

SCHULZE, R., 2007: Dějiny islámského světa ve 20. století, Atlantis, Brno, 448 s., ISBN 978-80-7108-284-2

ŠVECOVÁ, A., RAJČÁKOVÁ, E., ŠTEFKOVIČOVÁ, P. 2019 : Sociálno-ekonomická úroveň regiónov Slovenska, Bratislava : UK v Bratislave, 30 rokov transformácie Slovenska. ISBN 9788022348591, 393-422

TESAŘ, F. 2007: Etnické konflikty, Portál, Praha, 251 s., ISBN 978-80-7367-097-9

TOLMÁČI, L., MAGULA, A. 2019: Slovensko, školský geografický atlas, Mapa Slovakia, Bratislava, 84 s., ISBN 978-8080673-24-6

TOLMÁČI, L., MAGULA, A. 2021: Svet v dátach 2020, Mapa Slovakia, Bratislava, 36 s., ISBN 978-80-80673-26-7

TOMEŠ, J., FESTA, D., NOVOTNÝ, J. A KOL., 2007: Konflikt světů a svět konfliktů, Nakladatelství P3K, Praha, 349 s., ISBN 978-80-903587-6-8

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

Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)

**Poznámky:**

predmet sa poskytuje len v letnom semestri

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 16

| A    | B     | C     | D    | E    | FX  |
|------|-------|-------|------|------|-----|
| 50,0 | 18,75 | 18,75 | 6,25 | 6,25 | 0,0 |

**Vyučujúci:** Mgr. Rastislav Cákoci, PhD., RNDr. Katarína Danielová, PhD., doc. RNDr. Daniel Gurňák, PhD., doc. RNDr. František Križan, PhD., doc. RNDr. Eva Rajčáková, CSc., Mgr. Michala

|                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sládková Madajová, PhD., RNDr. Angelika Švecová, PhD., Mgr. Martin Šveda, PhD., prof.<br>RNDr. Ladislav Tolmáči, PhD., RNDr. Mgr. Anna Tolmáči, PhD., Mgr. Gabriel Zubriczký, PhD. |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 15.05.2021                                                                                                                                           |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                                        |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-115/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Názov predmetu:</b><br>Geografia verejnej správy |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                               |                                                     |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>V priebehu semestra sa spracúvajú projekty za max. 20 bodov a záverečný test je v hodnote max. 80 bodov. Na získanie hodnotenia A je potrebné získať spolu najmenej 91 bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 81 bodov, na hodnotenie C najmenej 71 bodov, na hodnotenie D najmenej 65 bodov a na hodnotenie E najmenej 60 bodov.                                                              |                                                     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Predmet je nadstavbou základného kurzu z verejnej správy. V rámci tohto predmetu ide o získanie komplexných poznatkov o vývoji priestorovej organizácie verejnej správy na území Slovenska a v Európe, doterajšom priebehu reformy verejnej správy v SR a vybraných modeloch organizácie verejnej správy v štátoch Európy a vybraných metropolách s možnosťou uplatnenia týchto poznatkov v praxi.             |                                                     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1 ŠTUDIJNÁ LITERATÚRA A INFORMAČNÉ ZDROJE<br>2 GEOGRAFIA VEREJNEJ SPRÁVY – ZÁKLADNÉ POJMY, PRINCÍPY A ZÁKONITOSTI<br>3 VÝVOJOVÉ ETAPY VEREJNEJ SPRÁVY NA ÚZEMÍ SLOVENSKA<br>4 REFORMA VEREJNEJ SPRÁVY V SLOVENSKEJ REPUBLIKE<br>4.1 Koncepcie a dokumenty reformy verejnej správy SR<br>4.2 Doterajšia realizácia reformy verejnej správy<br>5 GEOGRAFIA VEREJNEJ SPRÁVY ŠTÁTOV EURÓPY A VYBRANÝCH METROPOL |                                                     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>SLAVÍK, V. 2014. Geografia verejnej správy. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, 2014. 180 s.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |



|                                                                                  |       |       |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                      |       |       |      |      |      |
| Celkový počet hodnotených študentov: 194                                         |       |       |      |      |      |
| A                                                                                | B     | C     | D    | E    | FX   |
| 32,47                                                                            | 41,24 | 19,59 | 3,61 | 0,52 | 2,58 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Vladimír Slavík, CSc., RNDr. Michal Klobučník, PhD. |       |       |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2018                                         |       |       |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.      |       |       |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

|                                                                             |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                            |                                                                         |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                     |                                                                         |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                      |                                                                         |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-HDSS-951/15                             | <b>Názov predmetu:</b><br>Geografia verejnej správy a verejnej politiky |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                    |                                                                         |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                   |                                                                         |
| <b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>                                |                                                                         |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                               |                                                                         |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc. |                                                                         |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                             |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                             |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-118/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Názov predmetu:</b><br>Geography of Transitive Societies |
| <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> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                             |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>esej na jednu zadanú tému z prednášanej problematiky. Študent v širších spoločenských a geografických súvislostiach analyzuje vybranú tému v podobe súvislého textu rozsahu 800- 1000 slov. Minimálnou podmienkou absolvovania je 60 % pozostávajúcich z dôkladného zhodnotenia témy, ako aj slovného rozsahu. Stupnica: A: 100-90 %, B: 90-81 %, C: 80-73 %, D: 72-66 %, E: 60-65 %, Fx: 59% a menej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                             |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>The objective of the course is to provide complex information about economic and social processes in post-socialist Central European countries. This includes the processes and its aftermaths in the transformation of economy, spatial management, urban systems, horizontal and vertical social stratification processes, transport systems, industry, population and population behavior. Special attention is paid to the spatial projections of these processes. The issues of post-socialist transformation, post-socialist processes are perceived within the context of Central Europe and in the framework of global development.                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1.Tracing the discredited ideologies 2. Removing borders, healing the networks 3.Changes in transportation sector - effects of EU integration and liberalization. 4. Adaptation of industry sector. 5.Automotive industry as a driving factor in post-socialist countries 6.Public administration reforms at the local and regional levels 7. Public finance development and crisis in comparative perspective 8. Neoliberal transformation and its impact on Slovak society 9. Poverty in Slovakia in the period of transformation 10.Gender inequalities in post-socialism 11. Social inequalities in marginal segregated communities 12. Is God still part of a Slovakia's cultural identity? Seeing Central Europe with their peculiar religious identities. 13. Changing of demographic behaviour as consequence of changing societies 14. Rapid population ageing and its social and economical consequences |                                                             |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Bradshaw, M., Stening, A. 2003. East Central Europe and the former Soviet Union. The post-Socialist states. Pearson.<br>Bunčák, J. 2001, Religiosity in Slovakia and its European Context. Sociológia, 33, 1, pp. 47-69                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |

Greely, A.M. 2003. Religion in Europe at the end of second millennium. A sociological profile. Transaction Publishers, New Brunswick, London.

Müller, B., Finka, M., Lintz, G. (eds.) 2005. Rise and Decline of Industry in Central and Eastern Europe. A Comparative Study of Cities and Regions in Eleven Countries. Springer-Verlag, Berlin

Stenning, A., Smith, A., Rochovská, A., Swiatek, D. 2010. Domesticating neo-liberalism. Spaces of economic practice and social reproduction in post-socialist cities. Wiley-Blackwell,

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

anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 2

| A     | B   | C   | D   | E   | FX  |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

**Vyučujúci:** prof. RNDr. Branislav Bleha, PhD., prof. RNDr. Ján Buček, CSc., doc. Mgr. Marcel Horňák, PhD., Mgr. Juraj Majo, PhD., Mgr. Alena Rochovská, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 08.02.2018

**Schválil:** prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                     |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-135/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Názov predmetu:</b><br>Geoinformačné modelovanie v demogeografii |
| <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> 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>V priebehu semestra bude prezentácia v pléne zadanej témy a jej písomné vypracovanie (70 % z celkového hodnotenia), previerka teoretických znalostí, resp. praktická úloha (30 %). Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 75 bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 70 bodov, na hodnotenie C najmenej 65 bodov, na hodnotenie D najmenej 60 bodov a na hodnotenie E najmenej 55 bodov zo 100 možných.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Oboznámenie sa s novými trendmi v oblasti použitia progresívnych geoinformačných nástrojov a techník v demogeografickom výskume a praxi, praktické zvládnutie vybraných metód a techník.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1. Aktuálne trendy z oblasti demografickej a cenzálnej informatiky (u nás a vo svete, internetové riešenia – webové mapy a geoportály). 2. Problematika využitia demogeografických dát a ich počítačového spracovania pomocou geoinformačných technológií (GIT). 3. Demogeografické dátové štruktúry a systémy. 4. Metainformačné systémy. 5. Geoinformačné aplikácie založené na demografických dátach - komerčné a opensource riešenia. 6. Modelačné nástroje GIS pre demogeografický výskum a prax. 7. Praktické zvládnutie vybraných metód a techník GIS s väzbou na geografiu obyvateľstva.                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Kusendová D. (2003). Geografické informačné systémy a humánna geografia – vybrané teoreticko-metodologické a aplikačné aspekty. Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae, Geographica, Nr. 44, s. 89-140.<br>Kusendová D. (2000). Využitie geografických informačných systémov v humánno-geografickom výskume. In: GIS Ostrava 2000. Ostrava, VŠB - Technická univerzita Ostrava. Kusendová D. (2002). Aplikácia vzdialenostných operátorov GIS v demogeografických analýzach. In: GIS Ostrava 2002. Ostrava, VŠB - Technická univerzita Ostrava. Kusendová D. (2003). Aplikácia geoinformačných systémov v štatistike. Slovenská štatistika a demogeografia. Bratislava, Štatistický úrad Slovenskej republiky, roč. 13, č. 4, s. 39-54. Kusendová, D., Tomášiková, V. (2003). Demogeografický informačný systém – cenzálna metainformačná a geografická |                                                                     |

báza dát. In: GIS Ostrava 2003. Ostrava, VŠB -Technická univerzita Ostrava. Kusendová, D., Solčianska, J (2007): Testovanie priestorovej autokorelácie nezamestnanosti absolventov vysokých škôl okresov Slovenska. Ostrava, Ostravská univerzita. Kusendová, D., Bačík, V. (2009). Vizualizácia prognostických dát v prostredí Internetu. Forum Statisticum Slovaca, roč. 5, č. 5 (2009), s. 75-80. Kusendová, D. (2009). Application Tools of Geographic Information Systems in Demogeography. In: Russian and Slovakia: Modern Tendencies of Demographic and Socioeconomic Processes. Ekaterinburg, Russian Academy of Sciences the Ural Branch Institute of Economics, pp. 158-180. Kusendová D., Paulovičová, I. (2012). Nástroje geografických informačných systémov v demogeografickom výskume a praxi. In: GIS Ostrava 2012. Ostrava, VŠB-Technická univerzita Ostrava. Manuály použitých programov a modulov (ARCGIS, MapInfo Professional, Vertical Mapper) a ďalšie aktuálne zdroje. Webové zdroje: <http://www.demografie.info>, , <http://www.infostat.sk/vdc/sk>

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

Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 32

| A    | B     | C     | D     | E    | FX   |
|------|-------|-------|-------|------|------|
| 12,5 | 28,13 | 15,63 | 28,13 | 12,5 | 3,13 |

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Dagmar Kusendová, CSc.

**Dátum poslednej zmeny:** 12.01.2020

**Schválil:** prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KMPLG/N-XXXX-007/21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Názov predmetu:</b><br>Geológia v kocke |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>V priebehu semestra študent absolvuje skúšku z praktického poznávania hornín (max. 30 bodov). Na hodnotenie A je potrebné získať 100 -93 % z celkového počtu bodov, na hodnotenie B 92 - 85 %, hodnotenie C na 84 - 77 %, hodnotenie D na 76 - 69 %, hodnotenie E na 68 – 60 %, hodnotenie Fx zodpovedá menej ako 60 %.                                                                                                                                                                         |                                            |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výberový predmet Geológia v kocke popularizačnou formou predstavuje základné geologické procesy, minerály, horniny, či fosílie. Takisto oboznamuje študentov so základným geologickým členením Slovenska. Pred ukončením predmetu si všetky nadobudnuté vedomosti budú môcť študenti overiť na terénnom cvičení. Poslucháči po úspešnom absolvovaní predmetu budú vedieť rozlíšiť základné horninové typy, minerály, fosílie, exogénne a endogénne procesy, či základy regionálnej geológie Západných Karpát. |                                            |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Planéta Zem a vedy o Zemi, Stavba Zeme a tektonika litosférických platní, Základné geologické procesy, Minerály, horniny, nerastné suroviny, Čas v geológii, Paleontológia - Skameneliny a vývoj života na Zemi, Regionálna geológia – významné geologické lokality, Speleológia – jaskyňoveda, Metódy terénnej práce - práca s geologickým kompasom, kladivom a metódy laboratórnej práce a základy mikroskopie geomateriálov.                                                                            |                                            |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Bónová, K., 2017: Základy geológie pre geografov. Ústav geografie, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 123 s<br>Hók, Jozef, Kahan, Štefan, Aubrecht, Roman : Geológia Slovenska. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2001. - 47 s. ISBN 80-223-1592-3 Reichwalder, P. & Jablonský, J. Všeobecná geológia - 2 diely. Univerzita Komenského, 2003.                                                                                                               |                                            |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| predmet sa poskytuje v letnom semestri z dôvodu poveternostných podmienok                                                                                                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 18                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                   | B   | C   | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                               | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Roman Aubrecht, Dr., doc. Mgr. Natália Hlavatá Hudáčková, PhD., doc. RNDr. Jozef Hók, CSc., prof. RNDr. Michal Kováč, DrSc., RNDr. Alexander Lačný, PhD., doc. RNDr. Jana Fridrichová, PhD., RNDr. Ondrej Nemec, PhD. |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 20.01.2022                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                                  |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                             |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                      |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                       |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KPI/N-XXXX-009/21                                                                                                                                                                               |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Globálne problémy životného prostredia |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                     |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 4.                                                                                                                                                                          |     |                                                                  |     |     |     |
| <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: 153                                                                                                                                                      |     |                                                                  |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                            | B   | C                                                                | D   | E   | FX  |
| 99,35                                                                                                                                                                                                                        | 0,0 | 0,65                                                             | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Pavel Dlapa, PhD., RNDr. Martina Zvaríková, PhD., doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc., doc. RNDr. Ľubomír Jurkovič, PhD.                                                                      |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                  |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                                                                                  |     |                                                                  |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-129/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Názov predmetu:</b><br>Informačné systémy a geoaplikácie vo verejnej správe |
| <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> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                |
| <b>Odporúčané prerekvizity (nepovinné):</b><br>Aktuálne medzinárodné a národné trendy tvorby databázových a informačných systémov pre verejnú správu s dôrazom na spracovanie, integráciu a distribúciu geografických dát a informácií pomocou geografických informačných systémov (GIS), aplikácia geoinformačných technológií a tvorba geografických informačných štruktúr a komunít v štátnej správe a samospráve.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>V priebehu semestra bude písomná previerka vedomostí a hodnotenie aktivity na seminári (30 %), prezentácia v pléne a písomné vypracovanie prehľadu literatúry a textu zadanej seminárnej témy (70 % z celkového hodnotenia 100 bodov). Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 75 bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 70 bodov, na hodnotenie C najmenej 65 bodov, na hodnotenie D najmenej 60 bodov a na hodnotenie E najmenej 55 bodov zo 100 možných. Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý získa menej ako 55 % z maximálneho počtu bodov v každom z hodnotení.                                                                                                                                                                   |                                                                                |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Oboznámenie sa a zorientovanie s dynamicky meniacimi sa procesmi informatizácie a digitalizácie verejnej správy v kontexte zavádzania a aplikácie databázových a informačných systémov pre verejnú správu pomocou geografických informačných systémov (GIS), geoaplikácií s dôrazom na organizačné, databázové a ďalšie relevantné aspekty tvorby geografických informačných štruktúr a komunít v štátnej správe a samospráve.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1. Úvod do problematiky informačných systémov (IS) a geografických informačných systémov (GIS) v kontexte ich využitia verejnej správy. 2. Základné pojmy a termíny z informatiky, GIS a komunikačných technológií. 3. GIS ako súčasť informačného systému verejnej správy – vnútorná zložka a externá zložka. 5. Distribučné siete – intranet, internet, geografické/mapové portály. 6. Geografické databázy a registre verejnej správy, štandardizačné procesy a aktivity, normalizačné organizácie v SR a vo svete, metainformačné systémy. 7. Informačné a geoinformačné komunity a infraštruktúry. 8. Medzinárodné a národné infraštruktúry geopriestorových informácií. 9. Informačný a geoinformačný manažment verejnej správy s dôrazom na štátnu správu. 10. |                                                                                |

Možnosti analýz v programoch GIS a ich využitie v správe mesta, vidieckej obce, regiónu. 11. Komerčné a nekomerčné riešenia IS a GIS pre samosprávu a štátnu správu, charakteristika vybraných programových (geo)aplikácií, ich štruktúra a implementácia. 12. Stav využívania IS a GIS vo verejnej správe na Slovensku a v zahraničí, konkrétne príklady – projekty, iniciatívy, komparácie.

#### **Odporúčaná literatúra:**

RAPANT Petr (2006). Geoinformatika a geoinformační technologie. VŠB-TU Ostrava.  
 KUSENDOVÁ D. (2002). Tvorba geoinformačných systémov v Slovenskej republike (Kapitola 9). In: Kompendium Panel-GI: Využitie geografických informácií a geografických informačných systémov. Slovenská verzia Fabián, P. (ed.), Žilinská univerzita v Žiline, s. 133-148. KUSENDOVÁ, D. (2003). Národná geografická informačná infraštruktúra Slovenska. Životné prostredie, č. 1, s. 15-18. KUSENDOVÁ D.(2013).Napredovanie geoinformatizácie vo verejnej správe Slovenska – klady a zápory. In: GIS Ostrava 2013. Ostrava, Hornickogeologická fakulta VŠB – Technická univerzita Ostrava. VOŽENÍLEK, V. (2009). Geoinformační aspekty státní informační politiky ČR. Olomouc, Univerzita Palackého v Olomouci Přírodovědecká fakulta, internetové zdroje: <https://inspire.ec.europa.eu/>, <http://inspire.gov.sk/>,<http://www.eurogi.org/>, <http://cagi.cz>, <http://itapa.sk>, <http://isss.cz>, <http://geoinformatika.sk>, <http://geocommunity.sk/>, <http://www.geobusiness.cz>, <http://www.gisportal.cz>, <http://gis.vsb.cz>, <http://www.geoinformatics.upol.cz/>, <http://geogr.muni.cz/>.

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

Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra aj v anglickom jazyku)

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 153

| A     | B     | C     | D     | E     | FX   |
|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 30,07 | 22,22 | 12,42 | 13,07 | 15,69 | 6,54 |

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Dagmar Kusendová, CSc., doc. Mgr. Vladimír Bačík, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 12.01.2020

**Schválil:** prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                              |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                              |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-130/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Internacionalizácia a globalizácia |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                              |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                              |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                              |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Vedomosti študentov z obsahu predmetu budú preskúšané formou písomnej previerky v skúškovom období. Na získanie hodnotenia A je potrebné získať v nej najmenej 92% bodov, na B najmenej 84% bodov, na C najmenej 76% bodov, na D najmenej 68% bodov a na hodnotenie E najmenej 60% bodov. Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý celkovo získa menej ako 60% bodov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                              |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Získanie prehľadu o vývoji svetovej spoločnosti v kontexte procesov jej internacionalizácie a globalizácie. Spoznanie pozície a významu hlavných aktérov globalizácie spoločnosti (nadnárodné spoločnosti, medzinárodné inštitúcie – medzinárodný menový fond, svetová banka a svetová obchodná organizácia, hospodársky vyspelé štáty sveta a ich neformálne zoskupenia). Získanie poznatkov o distribúcii a vplyve priamych zahraničných investícií na globálnu ekonomiku. Získanie vedomostí o základných princípoch novej ekonomiky v globalizovanej spoločnosti. Spoznanie základných teoretických princípov integrácie a integračných procesov vo svete. Pochopenie hlavných dôsledkov globalizácie na spoločnosť a vplyvu globalizácie na regionálny rozvoj v globálnej a národnej mierke. Získanie prehľadu o pozadí hospodárskych kríz v období globálnej ekonomiky a globálnej spoločnosti všeobecne. |                                                              |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Definícia, začiatky a vývoj globalizácie. Internacionalizácia a globalizácia, porovnanie a hodnotenie uvedených štádií spoločenského vývoja. Hlavní aktéri procesu globalizácie. Medzinárodné inštitúcie v procese globalizácie. Politicky a ekonomicky silné štáty sveta a formálne a neformálne integračné zoskupenia. Priame zahraničné investície. Nová ekonomika ako dôsledok procesov globalizácie. Integrácia a integračné procesy vo svete. Európska únia. Hlavné makro-geografické dôsledky globalizácie. Hlavné sociálne dôsledky globalizácie. Šedá ekonomika v období globalizácie. Finančné a ekonomické krízy v čase globalizácie.                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                              |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Baldwin, R., Wyplosz, CH. (2012). Ekonomie evropské integrace. Grada Publishing, Praha, tretie vydanie.<br>Haggett, P. (2001). Geography A Global Synthesis. Prentice Hall, Harlow.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                              |

- Herod, A. (2009). Geographies of Globalization. Wiley-Blackwell, Oxford, Hong Kong.
- Keller, J. (2007). Teorie modernizace. Slon, Praha.
- Korec, P. (2005). Regionálny rozvoj Slovenska v rokoch 1989-2004. Geografika, Bratislava.
- Naím, M. (2008). Černá kniha globalizace. Vyšehrad, Praha.
- Ritzer, G., Atalay, Z. (2010). Readings in Globalization. Key Concepts and Major Debates. Wiley-Blackwell, Oxford, Hong Kong.
- Smolková, E. (2010). Strategické partnerstvá ako fenomén globálnej ekonomiky. Infopress, Bratislava.
- Soros, G. (2002). O globalizácii. (Ako funguje globálny kapitalizmus a ako ho zlepšiť). Kalligram, Bratislava.
- Stiglitz, G. (2003). Jiná cesta k trhu: hledání alternativy k současné podobě globalizace. Prostor, Praha.
- Sýkora, L. (2000). Globalizace a její společenské a geografické důsledky. In: Jehlička, P., Tomeš, J., Daněk, P. eds., Stát, prostor, politika. Karlova Univerzita, Praha, 59-79.

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

Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 142

| A     | B     | C     | D    | E   | FX   |
|-------|-------|-------|------|-----|------|
| 29,58 | 32,39 | 28,17 | 7,75 | 0,0 | 2,11 |

**Vyučujúci:** prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.

**Dátum poslednej zmeny:** 08.02.2018

**Schválil:** prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                           |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-110/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Názov predmetu:</b><br>Kvalitatívne metódy v geografii |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                           |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                           |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                           |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Študenti vypracúvajú samostatný výskumný projekt individuálne, alebo v skupinách, na základe zadania (návrh, realizácia výskumu, písomná interpretácia a prezentovanie na konci semestra) ako nevyhnutnú súčasť pre absolvovanie skúšky. Hodnotenie zadania ovplyvňuje celkové hodnotenie predmetu váhou maximálne 50%. Váha maximálne 50% pripadá na písomnú skúšku (test formou uzavretých aj otvorených otázok), na ktorej je potrebných získať minimálne 60% z celkového počtu bodov pre hodnotenie E, 67-74% pre hodnotenie D, 75-82% pre hodnotenie C, 83-90% pre hodnotenie B a minimálne 91% bodov pre získanie hodnotenia A. Kredity za predmet nie je možné udeliť bez odovzdania a prezentácie zadania ako súčasti práce na cvičeniach. |                                                           |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Predmet je zameraný na teoretické a praktické základy využívania kvalitatívnych metód v geografickom výskume. Po absolvovaní predmetu by mal študent ovládať teoretické základy využívania kvalitatívnych metód a poznať možnosti ich využívania v geografickom výskume. Okrem teoretickej prípravy študenti získajú aj základné praktické zručnosti kvalitatívneho výskumu, počas semestra navrhnu, zrealizujú a odprezentujú vlastný malý výskumný projekt s využitím kvalitatívnych metód.                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                           |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Úvod do problematiky kvalitatívnych metód, vzťah kvalitatívneho a kvantitatívneho výskumu;<br>Definovanie kvalitatívneho výskumu, výhody a nevýhody kvalitatívneho výskumu<br>Kvalitatívny výskum v geografii, využívanie kvalitatívnych metód v kontexte geografických výskumov a skúmania priestorových vzťahov;<br>Typy kvalitatívneho výskumu (interview, pozorovanie, akčný výskum, etnografický výskum, analýza textov a fotografií); využívanie dotazníka, jeho tvorba, analýza a interpretácia;<br>Konštrukcia a interpretácia kvalitatívnych dát;<br>Metódy výberu respondentov;<br>Subjektivita/objektivita výskumníka, etika výskumu;<br>Návrh vlastného výskumného projektu, realizácia, interpretácia a prezentácia projektu;                    |                                                           |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                           |

Rochovská, A., Blažek, M., Sokol, M. 2007. Ako zlepšiť kvalitu geografie: o dôležitosti kvalitatívneho výskumu v humánnej geografii. Geografický časopis, roč. 59, č. 1, pp. 323-358.  
 Hay, I. 2000. Qualitative research methods in human geography. OUP, Melbourne.  
 Limb, M. and Dwyer, C. 2001. Qualitative methodologies for geographers. Issues and debates. Arnold. London. p. 303  
 Hendl, J. 2012. Kvalitativní výzkum. Základní teorie, metody a aplikace. Portál, Praha, 407s.  
 Silverman, D. 2005. Ako robiť kvalitatívny výskum. Ikar, Bratislava.

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

Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 100

| A    | B   | C   | D   | E   | FX  |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 83,0 | 7,0 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 |

**Vyučujúci:** Mgr. Alena Rochovská, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 08.02.2018

**Schválil:** prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                            |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-103/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Názov predmetu:</b><br>Kvantitatívne metódy v geografii |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                            |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                            |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Absolvovanie je možné po získaní 60% hodnotenia práce na cvičeniach a 60% hodnotenia návrhu metodického dizajnu vlastnej diplomovej práce: 1. výskumná otázka a jej podpora*, 2. kľúčová hypotéza**, 3. zdôvodnenie hypotézy, 4. výber a konštrukcia dát, 5. náčrt modelu pre overenie platnosti hypotézy. Plný počet 5x20 bodov = 100 bodov 93-100 známka A, 85-92 známka B, 77-84 známka C, 69-76 známka D, 60-68 známka E.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                            |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Absolvent predmetu sa zoznámí so základmi okruhmi aktívnymi v súčasnej kvantitatívnej geografii. Motiváciou je sprístupniť odbornú literatúru, ktorá v koncentrovanej podobe pracuje s metódami zdanlivo vzdialenými od kurzu základov štatistiky. Prednášky nadväzujú na tieto poznatky a rozvíjajú ich. Ústrednou témou je generalizácia lineárneho regresného modelu a možnosti odhadu jeho parametrov, ktorou smerujeme k predstaveniu možností priestorového ekonometrického modelovania. Popri tom prednášky ilustrujú rad problémov s uchopením časových a priestorových súvislostí organizácie spoločnosti. Skôr než vyčerpávajúci encyklopedický prehľad spektra metód demonštrujeme racionálne motivácie a logické konštrukcie, na ktorých spočíva vedecký prístup súčasných kvantitatívnych metód v geografii. Získané poznatky budú prakticky aplikované počas cvičení vo vybraných softvérových prostrediach. Absolvent predmetu získa okrem poznatkovej bázy potrebnej pre štúdium súčasnej kvantitatívne orientovanej geografickej a ekonomickej literatúry aj technickú kompetenciu tvorby pôvodných analýz. |                                                            |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- štatistická deskripcia a inferencia</li> <li>- analytické jednotky a agregovanie</li> <li>- priestorová mierka a ekologická chyba</li> <li>- korelácia</li> <li>- testovanie hypotéz a dôkazy, chyby I a II typu</li> <li>- lineárny model a metódy odhadu</li> <li>- lokalizačné rozhodovanie a priestorové štruktúry</li> <li>- mapovanie využitia zeme, probitový a logitový model</li> <li>- priestorové externality, priestor v geografii a v regionálnej vede</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                            |



|                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |       |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- priestorová autokorelácia a lineárna priestorová regresia</li> <li>- časovo-priestorové modely, fixované efekty a difúzne procesy</li> <li>- teória grafov, sieťová analýza a teória hier</li> </ul> |       |       |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Hatrák M. (2007) Ekonometria. Bratislava, Iura Edition.<br>Rogerson, P. A. (2001) Statistical methods for geography. Sage Publications.                                                                      |       |       |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)                                                                                            |       |       |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b><br>Kapacita predmetu môže byť obmedzená podľa počtu pracovných miest v dostupnej počítačovej učebni.                                                                                                                         |       |       |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 199                                                                                                                                                                       |       |       |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                             | B     | C     | D     | E     | FX   |
| 19,6                                                                                                                                                                                                                                          | 13,57 | 14,07 | 18,09 | 29,65 | 5,03 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Pavol Ďurček, PhD., prof. RNDr. Branislav Bleha, PhD.                                                                                                                                                                  |       |       |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2018                                                                                                                                                                                                      |       |       |       |       |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                                                                                                   |       |       |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                               |     |                                                          |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                              |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                       |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                        |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-mUXX-204/10                                                                                                                                                                |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Letné telovýchovné sústreďenie |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> iná<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 7d<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                      |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                               |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 50                                                                                                                                        |     |                                                          |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                                        | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                         | 0,0 | 0,0                                                      | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Kristína Vanýsková, PaedDr. Vladimír Pajkoš                                                                                                                                            |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                                                                   |     |                                                          |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                           |      |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------|------|-----|------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                           |      |     |      |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                           |      |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                           |      |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-mXCJ-064/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Nemecký jazyk 1 |      |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                           |      |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                           |      |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                           |      |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                           |      |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                           |      |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Pravidelná dochádzka a aktívna účasť na vyučovaní. V priebehu semestra budú písomné previerky a ústna skúška. Hodnotiaca škála je nasledovná: 100% - 90% A, 89% - 81% B, 80% - 73% C, 72% - 66% D, 65% - 60% E. Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý z niektorej písomnej previerky alebo z ústnej skúšky získa menej ako 60%.<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Každá časť má rovnakú váhu                                               |      |                                           |      |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Cieľom cudzojazyčného vzdelávania je prehĺbiť jazykové vedomosti z jednotlivých prírodovedných odborov. Výučba nemčiny v rámci predmetu Nemecký jazyk 1 je zameraná predovšetkým na hovorenie, porozumenie odborných textov, prehĺbenie odbornej slovnej zásoby a jej aktívne používanie. Dôležitým cieľom je pripraviť študentov aj na zvládnutie jazykových situácií spojených s vysokoškolským štúdiom doma i v zahraničí (mobility) a na profesionálnu komunikáciu. |      |                                           |      |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Príprava na jazykové požiadavky príslušného študijného odboru a rozvoj všetkých jazykových zručností na základe odporúčaných učebníc, časopisov a www stránok.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                           |      |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Vybrané témy pripravované vyučujúcim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                           |      |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                           |      |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                           |      |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                           |      |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | B    | C                                         | D    | E   | FX   |
| 88,16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,63 | 1,32                                      | 2,63 | 0,0 | 5,26 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Karin Rózsová Wolfová                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                           |      |     |      |

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 16.01.2020                                    |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc. |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                           |      |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------|------|-----|------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                           |      |     |      |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                           |      |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                           |      |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KJ/N-mXCJ-065/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Nemecký jazyk 2 |      |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                           |      |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                           |      |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                           |      |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                           |      |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                           |      |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Pravidelná dochádzka a aktívna účasť na vyučovaní. V priebehu semestra budú písomné previerky a ústna skúška. Hodnotiaca škála je nasledovná: 100% - 90% A, 89% - 81% B, 80% - 73% C, 72% - 66% D, 65% - 60% E. Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý z niektorej písomnej previerky alebo z ústnej skúšky získa menej ako 60%.<br>Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Každá časť má rovnakú váhu.                                              |      |                                           |      |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Cieľom cudzojazyčného vzdelávania je prehĺbiť jazykové vedomosti z jednotlivých prírodovedných odborov. Výučba nemčiny v rámci predmetu Nemecký jazyk 2 je zameraná predovšetkým na hovorenie, porozumenie odborných textov, prehĺbenie odbornej slovnej zásoby a jej aktívne používanie. Dôležitým cieľom je pripraviť študentov aj na zvládnutie jazykových situácií spojených s vysokoškolským štúdiom doma i v zahraničí (mobility) a na profesionálnu komunikáciu. |      |                                           |      |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Príprava na jazykové požiadavky príslušného študijného odboru a rozvoj všetkých jazykových zručností na základe odporúčaných učebníc, časopisov a www stránok.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                           |      |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Vybrané témy pripravované vyučujúcim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                           |      |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                           |      |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                           |      |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                           |      |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | B    | C                                         | D    | E   | FX   |
| 89,23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,15 | 1,54                                      | 1,54 | 0,0 | 1,54 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Karin Rózsová Wolfová                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                           |      |     |      |

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 21.01.2020                                    |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc. |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

|                                                                             |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                            |                                                     |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                     |                                                     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                      |                                                     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mOBH-100/15                             | <b>Názov predmetu:</b><br>Obhajoba diplomovej práce |
| <b>Počet kreditov:</b> 10                                                   |                                                     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                   |                                                     |
| <b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>                                |                                                     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                               |                                                     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc. |                                                     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                 |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                           |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                    |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                     |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KBCh/N-XXXX-010/21                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Perspektívy biochémie |     |     |     |
| <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> 2., 4.                                                                                                                                                                        |     |                                                 |     |     |     |
| <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: 8                                                                                                                                                      |     |                                                 |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                          | B   | C                                               | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                      | 0,0 | 0,0                                             | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Marek Mentel, PhD.                                                                                                                                                                            |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                              |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                                                                                |     |                                                 |     |     |     |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                              |       |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|-------|-----|-----|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                        |       |                                              |       |     |     |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                 |       |                                              |       |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                  |       |                                              |       |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KOrCh/N-XXXX-011/21                                                                                                                                                                                        |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Perspektívy chémie |       |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná            |       |                                              |       |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                |       |                                              |       |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3.                                                                                                                                                                                     |       |                                              |       |     |     |
| <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: 3                                                                                                                                                                   |       |                                              |       |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                       | B     | C                                            | D     | E   | FX  |
| 33,33                                                                                                                                                                                                                                   | 33,33 | 0,0                                          | 33,33 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Marek Cigán, PhD., doc. RNDr. Martin Putala, CSc., prof. Ing. Dušan Velič, DrSc., prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc., doc. RNDr. Erik Rakovský, PhD., Mgr. Peter Hrobárik, PhD., doc. RNDr. Oľga Roskopfová, PhD. |       |                                              |       |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                           |       |                                              |       |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                                                                                             |       |                                              |       |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

|                                                                             |                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                            |                                                                                |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                     |                                                                                |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                      |                                                                                |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-HDSS-952/15                             | <b>Názov predmetu:</b><br>Plánovanie a riadenie rozvoja priestorových systémov |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                    |                                                                                |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                   |                                                                                |
| <b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>                                |                                                                                |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                               |                                                                                |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc. |                                                                                |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-127/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b><br>Politická geografia |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |
| <b>Odporúčané prerekvizity (nepovinné):</b><br>bez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>1. vypracovanie dvoch analyticky orientovaných projektov – podmienka pripustenia ku skúške, 2. písomná skúška – test - na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 92 percent bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 84 percent, na hodnotenie C najmenej 76 percent bodov, na hodnotenie D najmenej 68 percent bodov a na hodnotenie E najmenej 60 percent bodov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Predmet približuje celkové smerovanie, ale podrobnejšie aj vybrané problémy a prístupy súčasnej politickej geografie. Študent bude ovládať základné poznatky teórie demokracie, procesy priestorového šírenia demokracie. Zoznámi sa so súčasnými geopolitickými problémami a analytickými postupmi pri skúmaní priestorových aspektov konfliktov. Bude zoznámený so súčasnými problémami volebnej geografie, volebnými systémami, otázkami reprezentácie, postupmi geografickej analýzy volebných výsledkov. Z politickej geografie regionálnej a miestnej úrovne bude ovládať základné princípy fungovania miestnej a regionálnej samosprávy. Ovláda prístupy k regulácii etnických napätí, možnosti aplikácie konceptu miestnej autonómie. Študent je dobre zorientovaný v politicko-geografických problémoch v slovenskom a stredoeurópskeho priestoru. Predmet rozvíja aj komunikačné schopnosti študentov v oblasti prezentovania komplexných politicko-geografických problémov. |                                               |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Preberané témy: Politická geografia – úvod; Tradičná a súčasná geopolitika; Teórie a modely demokracie - ich priestorový a socio-ekonomický kontext; Súčasná teória demokracie a priestorové šírenie demokracie; Politická geografia štátu; Štát a jeho hlavné mesto; Teória volebnej geografie; Geografia volieb a volebné systémy; Metódy analýzy volebných výsledkov; Politická geografia regionálnej úrovne; Politická geografia miestnej úrovne; Inter-etnický konflikt a jeho regulácia; Miestna autonómia a inter-etnický konflikt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Barnett, C., Low, M. 2004. Spaces of Democracy. London: Sage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |

Buček, J., 1996. Mesto, štát a územie. AFRNUC, Geographica 36, pp. 127-250.  
 Buček, J., 2011. Building of regional self-government in Slovakia: the first decade. Geografický časopis, 63, 1, pp. 3-27  
 Glassner, M., Fahrner, Ch. 2004. Political Geography. Hoboken: J. Wiley and Sons.  
 Held, D., 2006. Models of Democracy. Cambridge: Polity Press.  
 Ištók, R. 2003. Politická geografia a geopolitika. Prešov: FHPV PU.  
 Judge, D., et al. 1995. Theories of Urban Politics. London: Sage.  
 Ó Tuathail, G., Dalby, S., Routledge, P. 1998. The geopolitics reader. London: Routledge.  
 Painter, J., Jeffrey, A. 2009. Political Geography. London: Sage.

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

Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 162

| A    | B    | C    | D     | E     | FX   |
|------|------|------|-------|-------|------|
| 3,09 | 8,02 | 17,9 | 29,63 | 27,16 | 14,2 |

**Vyučujúci:** prof. RNDr. Ján Buček, CSc., RNDr. Martin Plešivčák, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 09.01.2020

**Schválil:** prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-120/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b><br>Politika Európskej únie |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>kombináciou priebežnej kontroly počas výučbovej časti semestra so skúškou za dané obdobie semestra – minimálne 60 b, maximálne 100 b. Cvičenia: pravidelné odovzdávanie a prezentácia úloh – minimálne 15 b., maximálne 25 b., Skúška: písomný test – minimálne 45 b., maximálne 75 b. Výsledné hodnotenie je váženým priemerom hodnotenia z priebežnej (25 b.) a záverečnej (75 b.) kontroly. Kredity sa udelia len študentovi, ktorý v každej časti hodnotenia dosiahne hodnotenie minimálne na úrovni známky E. Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 92 bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 84 bodov, na hodnotenie C najmenej 76 bodov, na hodnotenie D najmenej 68 bodov a na hodnotenie E najmenej 60 bodov.                                                  |                                                   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Absolventi predmetu sa zoznámia s najnovšími poznatkami z oblasti európskych záležitostí uplatnením teoreticko-metodologických a aplikačných prístupov komparatívnych politických vied. Tento špecifický pohľad na problematiku vývoja, súčasného stavu a budúcich výziev európskej integrácie umožní študentom pochopiť existujúce súvislosti medzi dianím na politickej scéne jednotlivých členských krajín a rozhodujúcimi sociálnymi, ekonomickými a politickými témami Európskej únie ako celku. Predmet Politika Európskej únie ponúka komplexný pohľad na problematiku európskej politiky hodnotiac historické súvislosti európskej integrácie, kľúčové inštitúcie Európskej únie a aktérov, ktorí ovplyvňujú jej vnútornú politiku i globálnu geopolitickú pozíciu.                            |                                                   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Historické súvislosti európskej integrácie. Inštitucionálny rámec Európskej únie. Legislatíva a proces prijímania politických rozhodnutí. Verejnosť a politická participácia v Európskej "28". Voľby do Európskeho parlamentu. Lobbying a záujmové skupiny. Európsky parlament a politické strany. Rozhodovací proces a prijímanie politických rozhodnutí spoločenstva. Súbor politík Európskej únie. Implementácia parciálnych politík Európskej "28". Programové priority spoločenstva. Hospodárska politika Európskej únie. Eurozóna – história, súčasný stav a perspektívy. Schengenský priestor – voľný pohyb tovaru a osôb. Regionálna politika Európskej "28" – priority a ciele kohéznej politiky. Európske právo a vnútorné záležitosti spoločenstva. Geopolitická pozícia Európskej únie. |                                                   |

**Odporúčaná literatúra:**

Fiala, P., Pitrová, M. (2010). Evropská unie. Brno: Centrum pro studium demokracie a kultury, 805 s. ISBN: 9788073252236.

McCormick, J. (2011). European Union Politics. London: Palgrave Macmillan, 468 s. ISBN: 978-0-230-57707-7, ISBN10: 0-230-57707-5.

Mihálik, J. (2013). Európska únia alebo Federácia národných štátov? Bratislava: Iura Edition, 384 s. ISBN: 9788080785314.

Lelieveldt, H., Princen, S. (2013). The Politics of the European Union. Cambridge: Cambridge University Press, 313 s. ISBN-10: 0521740118 ISBN-13: 978-0521740111.

Lipková, Ľ. et al. (2011). Bratislava: Sprint dva, 446 s. ISBN: 978-80-89393-33-6.

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

Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 64

| A    | B    | C    | D    | E     | FX   |
|------|------|------|------|-------|------|
| 6,25 | 7,81 | 12,5 | 25,0 | 35,94 | 12,5 |

**Vyučujúci:** RNDr. Martin Plešivčák, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 08.02.2018

**Schválil:** prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                        |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                        |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZDG-124/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Populačná a rodinná politika |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                        |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                        |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Študenti vypracúvajú samostatné zadanie (samostatná forma spracovania zahraničnej literatúry v podobe prekladu, jej rešerše a prezentácie) ako nevyhnutnú súčasť pre absolvovanie skúšky, hodnotenie zadania ovplyvňuje celkové hodnotenie predmetu váhou maximálne 30%. Váha maximálne 70% pripadá na písomnú skúšku (test formou otvorených a poloopených otázok), na ktorej je potrebných získať minimálne 60% z celkového počtu bodov pre hodnotenie E, na získanie hodnotenia A minimálne 90% bodov.                                                                                                                         |                                                        |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Hlavným vzdelávacím výstupom je znalosť problematiky populačných a rodinných politík ako nástrojov verejnej správy, vrátane ich zamerania, druhov opatrení za účelom možností ovplyvňovania demografického vývoja a adaptácie na demografické zmeny. Absolvent predmetu je schopný analyzovať i kreovať nástroje populačných politík na národnej i sub-regionálnej úrovni v rámci rozhodovacej sféry.                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Teória populačnej politiky - definície a chápania, ciele, nástroje populačnej politiky, História populačnej politiky, Vzťah a prieniky s ďalšími štátnymi politikami (najmä rodinnou, sociálnou, migračnou), Koncepcie populačnej politiky vo svete, rozdiely v populačných politikách, typizácia populačných politík, One-Child policy v Číne, rozvojové programy, etické otázky populačných politík<br>Účinnosť a efektívnosť populačnej politiky, pre a proti populačnej politike, Koncepcia populačnej politiky v SR, dôvody na vznik, možné spôsoby ovplyvňovania demografického vývoja, ich účinnosť a efektívnosť, časová návratnosť, |                                                        |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>BLEHA, B. VAŇO, B. 2007: Niektoré teoretické a metodologické aspekty populačnej politiky a náčrt jej koncepcie pre Slovenskú republiku. Sociológia. Roč. 39, č. 1, s. 62-80.<br>BLEHA, B. 2011: Lokálny demografický vývoj na Slovensku: percepcia, spoločenské implikácie a interdisciplinárne výzvy, Sociológia, 2011, Roč. 43, č. 4, s. 362-390                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |      |       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|-------|------|
| GAUTHIER. A. H., 1996: The State and The Family. A Comparative Analysis of Family Policies in Industrialized Countries. New York, Oxford Univesity Press.<br>Green paper of the EU, Confronting demographic change: A new solidarity between the generations. Brussel, EUROPEAN COMMISSION, 2005.<br>KUČERA, M., 2001: Potřebuje Česká republika zřetelnou populační a migrační politiku? Demografie, roč. 43, č.2, s.85-91.<br>LOUŽEK, M, 2002: Odolejme svádení socialistické propulačné politiky. Seminár Propopulační politika – spása či chiméra, Praha. |       |       |      |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |      |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |      |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |      |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | B     | C     | D    | E     | FX   |
| 18,87                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 39,62 | 13,21 | 9,43 | 16,98 | 1,89 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Branislav Bleha, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |      |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |      |       |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |      |       |      |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZDG-121/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Názov predmetu:</b><br>Populačné projekcie a prognózy |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                          |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Študenti vypracúvajú samostatné zadanie (samostatná forma spracovania zahraničnej literatúry v podobe prekladu, jej rešerše a prezentácie) ako nevyhnutnú súčasť pre absolvovanie skúšky, hodnotenie zadania ovplyvňuje celkové hodnotenie predmetu váhou maximálne 30%. Váha maximálne 70% pripadá na písomnú skúšku (test formou otvorených a polootvorených otázok), na ktorej je potrebných získať minimálne 60% z celkového počtu bodov pre hodnotenie E, na získanie hodnotenia A minimálne 90% bodov.                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Hlavným vzdelávacím výstupom je znalosť problematiky, výpočtov a hodnotenia populačných projekcií a prognóz ako špecifickej formy prognostickej činnosti, znalosť a schopnosť ich využívania v rozhodovacích procesoch štátnej správy a samosprávy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základné prognostické termíny a pojmy</li> <li>- prehľad vývoja a súčasného stavu populačného prognózovania vo svete a v SR</li> <li>- extrapoláčne metódy (modely)</li> <li>- kohortne – komponentná metóda, odvodenie, princípy</li> <li>- multiregionálne projekčné modely</li> <li>- demographic accounting models</li> <li>- mikrosimulácia</li> <li>- pravdepodobnostné – stochastické prognózy</li> <li>- hodnotenie kvality prognóz a metódy tohto hodnotenia</li> <li>- prognózy svetovej populácie, vybraných makroregiónov a krajín,</li> <li>- prognózy slovenskej populácie a regiónov SR</li> <li>- využitie prognóz pre rozhodovacie procesy v štátnej správe a samospráve</li> </ul> |                                                          |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>BLEHA, B. 2006. Terminologické špecifiká a vybrané teoretické otázky regionálneho populačného prognózovania, Geografický časopis, Roč. 58, č. 1 (2006), s. 61-71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |       |       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|
| <p>BLEHA, B. 2007. Conception of spatial units appropriate for regional population forecasts, Joint EUROSTAT/UNECE Work Session, in Bucharest <a href="http://www.unece.org/stats/documents/ece/ces/ge.11/2007/wp.3.e.pdf">http://www.unece.org/stats/documents/ece/ces/ge.11/2007/wp.3.e.pdf</a></p> <p>ŠPROCHA, B., VAŇO, B., BLEHA, B. 2013: Prognóza vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku 2035. PÚ SAV, Infostat, PriF UK. dostupné na: <a href="http://www.infostat.sk/vdc/sk/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=16&amp;Itemid=16">http://www.infostat.sk/vdc/sk/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=16&amp;Itemid=16</a></p> <p>BLEHA, B., ŠPROCHA, B., VAŇO, B., 2013: Prognóza populačného vývoja SR do roku 2060. Infostat, Bratislava. dostupné na: <a href="http://www.infostat.sk/vdc/sk/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=16&amp;Itemid=16">http://www.infostat.sk/vdc/sk/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=16&amp;Itemid=16</a></p> <p>STILWELL, J, CLARKE, M. eds. 2011: Population Dynamics and Projection Methods. Vol. 4, Springer.</p> <p>United Nations, Population Division. World Population Prospects (aktuálna revízia). dostupné na: <a href="http://esa.un.org/wpp/unpp/panel_population.htm">http://esa.un.org/wpp/unpp/panel_population.htm</a></p> |       |       |       |       |      |
| <p><b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br/>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |       |       |      |
| <p><b>Poznámky:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |       |       |      |
| <p><b>Hodnotenie predmetov</b><br/>Celkový počet hodnotených študentov: 73</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B     | C     | D     | E     | FX   |
| 4,11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15,07 | 30,14 | 21,92 | 19,18 | 9,59 |
| <p><b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Branislav Bleha, PhD.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |       |       |      |
| <p><b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |       |       |      |
| <p><b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZDG_109/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Názov predmetu:</b><br>Populačný vývoj Slovenska |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>seminárna práca (70 %) hodnotenia predmetu, záverečný test (30 %). Stupne hodnotenia: A: 100-90 %, B: 90-81 %, C: 80-73 %, D: 72-66 %, E: 60-65 %, Fx: 59% a menej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Cieľom predmetu je poukázať na špecifiká populačného vývoja na území Slovenska v celouhorskom, neskôr v česko-slovenskom a európskom kontexte. Analyzujú sa základné charakteristiky zmien demografických procesov obyvateľstva s dôrazom na vývoj do roku 1950 v kontexte spoločenských, ekonomických a etnokultúrnych podmienok na našom území. Prednášky sú doplnené o priestorové rozmiestnenie a demografický vývoj komunít Slovákov žijúcich v zahraničí. Praktické znalosti sú odskúšané na zjednodušenej rekonštrukcii rodiny vo vybranej obci, resp. náčrte populačného vývoja na základe matrik ako aj analýze štruktúry domácností podľa sčítania obyvateľstva v roku 1869.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1. Úvod do štúdia predmetu, objekt štúdia historickej demografie, historické štatistické zdroje a literatúra 2. Vývoj cirkevných matrik a matričnej agendy na Slovensku. Základné metodologické prístupy historicko-demografického matričného výskumu. Rekonštrukcia rodiny, genealógia 3. Rodina ako objekt demografického výskumu. Typológia domácností podľa P. Lasletta, formy príbuzenstva, jeho členenie a názvoslovie. 4. Demografická dynamika – pôrodnosť a plodnosť. Základné ukazovatele a vývoj v kontexte spoločenských, ekonomických a etnokultúrnych pomerov. Historický fenomén jednodetného systému v Uhorsku a jeho konfesijné a sociálne špecifiká. 5. Demografická dynamika – úmrtnosť. Základné ukazovatele a vývoj v kontexte spoločenských, ekonomických a etnokultúrnych pomerov. Význam ukazovateľov dojcenskej úmrtnosti v historicko-demografickom profile, príčiny úmrtia, zdravie obyvateľstva v minulosti 6. Demografická dynamika – sobášnosť. Základné ukazovatele a vývoj v kontexte spoločenských, ekonomických a etnokultúrnych pomerov. Slovenská rodina v minulosti, typy rodiny v stredoeurópskom priestore na základe modelu Hajnalovej čiary. 7. Demografická dynamika – migrácie. Základné ukazovatele a vývoj v kontexte spoločenských, ekonomických a etnokultúrnych pomerov. Celospoločenské dopady vysťahovalectva. 8. Slováci v zahraničí – Slováci na Dolnej |                                                     |

zemi (Maďarsko, Chorvátsko, Rumunsko, Bulharsko, Srbsko). Etnokultúrne, demografické a geografické súvislosti najstaršej masovej migrácie Slovákov v dejinách.

9. Slováci v zahraničí – Slováci v Česku. Etnokultúrne, demografické a geografické špecifiká najmä povojnovej migrácie do Česka, zvláštnosti menšinového postavenia Slovákov v Českej republike. 10. Slováci v zahraničí – Slováci v USA a Kanade. Etnokultúrne, demografické a geografické súvislosti najvýznamnejšej a najpočetnejšej slovenskej emigrácie v 19. a 20. storočí. 11. Slováci v zahraničí – Slováci v Poľsku, Rakúsku, Argentíne a Austrálii. Etnokultúrne, demografické a geografické súvislosti Slovákov v enklávnom a diasporálnom spôsobe osídlenia v ostatných krajinách sveta.

#### **Odporúčaná literatúra:**

ANDORKA, R. [1978]. Determinants of fertility in advanced societies. London: Methuen, 431 s.

AUERHAN, J. [1934]. Pokus o demografii zahraničních Čechů a Slováků. Praha: Čs. zahraniční ústav.

BIELIK, F. [1980]. Slováci vo svete 2. Martin: Matica slovenská, 316 s.

BOTÍK, J. [2007]. Etnická história Slovenska. Bratislava: Lúč, 232 s.

BOTÍKOVÁ, M. a kol. [1997]. Tradície slovenskej rodiny. Bratislava: VEDA, 242 s.

DEMENY, P. [1968]. Early Fertility Decline in Austria-Hungary: A Lesson in Demographic Transition. Daedalus, 97,2. s. 502-522.

GOODY, J. [2006]. Proměny rodiny. Prel. Petra Diestlerová. Praha : Nakladatelství Lidové noviny, 229 s.

HAJNAL, J. [1982]. Two Kinds of Preindustrial Household Formation System. Population and Development Review, 8, 3. s. 449-494.

HARRACH, G. [2013]. The Demographic Role of Religion in Hungary. Fertility of Denominations at the Beginning of the 20th century. Hungarian Geographical Bulletin, 62, 3, 267-288.

KOHÚTOVÁ, M. [2010]. Vývoj obyvateľstva na Slovensku v 16. a 17. storočí. Trnava: Trnavská univerzita, 69 s.

LASLETT, P., HAMMEL, E. A. [1974]. Comparing Household Structure over Time and between Cultures. Comparative Studies in Society and History, 16,1 , pp. 73-109.

MAUR, E. [1983]. Základy historickej demografie. Praha: Univerzita Karlova, 194 s.

MRÁZ, J. [1920]. Slovensko ve světle statistiky. Praha: Hejda a Tuček, 95 s.

SIRÁCKY, J. a kol. [1980]. Slováci vo svete 1. Martin, Matica slovenská, 300 s.

SRB, V. [2002]. Obyvateľstvo Slovenska 1918-1938. Bratislava: Infostat, 28 s. K dispozícii aj na <http://www.infostat.sk/vdc/pdf/slov1918.pdf>.

STODOLA, E. [1912]. Štatistika Slovenska. Turčiansky Sv. Martin: vlastný náklad, 158 s.

SVETOŇ, J. [1958]. Obyvateľstvo Slovenska za kapitalizmu. Bratislava: Slovenské vydavateľstvo politickej literatúry, 368 s.

ŠPROCHA, B., TIŠLIAR, P. [2008]. Vývoj úmrtnosti na Slovensku v rokoch 1919-1937. Bratislava: Stimul. 201 s.

ŠPROCHA, B., TIŠLIAR, P. [2008a]. Plodnosť a celková reprodukcia obyvateľstva Slovenska v rokoch 1919-1937. Bratislava: Stimul. 160 s.

ŠTEFÁNEK, A. [1944]. Demografia. Základy sociografie Slovenska, Slovenská vlastiveda, zv.3. Bratislava: Slovenská akadémia vied a umení, s. 178-258.

ŠVECOVÁ, S. [1989]. Dva typy tradičnej roľníckej rodiny v Československu. Český lid, 76, č. 4, s. 210-222.

VEREŠ, P. [1986]. Regionální vývoj plodnosti na Slovensku v letech 1910-1960. Demografie, 27,2. S. 110-117.

VEREŠ, P. [1983]. Vývoj plodnosti na Slovensku v letech 1880-1910. Demografie, 25,3. s. 203-208.

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

Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)

#### **Poznámky:**

kapacita predmetu je obmedzená na 40 študentov, v prípade vyššieho záujmu sa študenti vyberú

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 46

| A    | B     | C     | D     | E     | FX  |
|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 6,52 | 19,57 | 28,26 | 26,09 | 10,87 | 8,7 |

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Juraj Majo, PhD., doc. RNDr. Dagmar Kusendová, CSc.  |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 13.01.2020                                    |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc. |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

|                                                                             |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                            |                                                             |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                     |                                                             |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                      |                                                             |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-HDSS-954/15                             | <b>Názov predmetu:</b><br>Populačný vývoj Slovenska a sveta |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                    |                                                             |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                   |                                                             |
| <b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>                                |                                                             |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                               |                                                             |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc. |                                                             |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZDG-126/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Názov predmetu:</b><br>Populačný vývoj sveta |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Študenti vypracúvajú samostatné zadanie (samostatná forma spracovania zahraničnej literatúry v podobe prekladu, jej rešerše a prezentácie) ako nevyhnutnú súčasť pre absolvovanie skúšky, hodnotenie zadania ovplyvňuje celkové hodnotenie predmetu váhou maximálne 30%. Váha maximálne 70% pripadá na písomnú skúšku (test formou otvorených a poloopených otázok), na ktorej je potrebných získať minimálne 60% z celkového počtu bodov pre hodnotenie E, na získanie hodnotenia A minimálne 90% bodov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Hlavným vzdelávacím výstupom sú poznatky z demografického vývoja na globálnej úrovni, a úrovni makroregiónov a kontinentov vrátane jeho geografických determinantov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Populačný vývoj sveta a kontinentov do začiatku nášho letopočtu, početnosť populácií a jej limity, významné medzníky, demografická reprodukcia a jej vtedajší charakter, Populačný vývoj sveta a kontinentov od začiatku nášho letopočtu do druhej svetovej vojny, Populačný vývoj po druhej svetovej vojne, rýchlosť rastu populácií, súčasná diferencovanosť dynamiky a štruktúr v globálnej mierke, Francúzsko – jedno z ohnísk vzniku demografickej revolúcie, podmienky a priebeh demografickej revolúcie, Veľká Británia – podmienky a priebeh demografickej revolúcie, odlišnosti v porovnaní s Francúzskom, Komparácia populačných trendov krajín západnej a stredovýchodnej Európy, odlišnosti doterajšieho vývoja a súčasného stavu, Populačný vývoj USA – dynamika, zvláštnosti demografických štruktúr, Populačný vývoj najľudnatejších krajín sveta – Indie a Číny, Charakter populačného vývoja krajín mexicko- japonského typu demografickej revolúcie, Demografické (a s nimi previazané –HIV, chudoba) problémy Afriky – demograficky najmladšieho kontinentu |                                                 |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Pavlík, Z. 1964. Nástin populačného vývoje sveta. ČAV, Praha.<br>Golini, A. ed. Trends and problems of the World population in the XXI century. GENUS, Volume LXI, NN.3-4.<br>Demografie, č. 4/2004, 34. konferencia „Demografický pohľad na svet“ – špeciálne číslo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |

|                                                                                                                                                    |       |       |      |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|-----|------|
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku) |       |       |      |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                   |       |       |      |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 72                                                                             |       |       |      |     |      |
| A                                                                                                                                                  | B     | C     | D    | E   | FX   |
| 15,28                                                                                                                                              | 33,33 | 38,89 | 9,72 | 0,0 | 2,78 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Branislav Bleha, PhD., Mgr. Juraj Majo, PhD., doc. RNDr. Branislav Šprocha, PhD.                                     |       |       |      |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2018                                                                                                           |       |       |      |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                        |       |       |      |     |      |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                 |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KRGRR/N-XXXX-002/21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Názov predmetu:</b><br>Praktická geografia pre prírodovedcov |
| <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., 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                 |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu: Hodnotenie predmetu je rozdelené na dve časti – seminárna práca (60 bodov) a priebežné hodnotenie (40 bodov).<br>Súčasťou predmetu je exkurzia alebo online návšteva (spoznávanie Bratislavy)<br>Seminárna práca<br>Kritériá hodnotenia sú nasledovné:<br>47-50 bodov (94 – 100 %) - výborne (vynikajúce výsledky)<br>Formálna stránka: Seminárna práca je štylisticky a gramaticky výborne napísaná. Obsahuje vhodne zaradené a výborne formálne zvládnuté mapy, grafy, diagramy, obrázky. Použitá literatúra je úplná a správne uvádzaná. Požadovaný rozsah seminárnej práce je v rámci zadanej tolerancie.<br>Obsahová stránka: Seminárna práca má správne uvádzané ciele, ktoré sú splnené. Štruktúra práce je logická a originálna. V práci sú výborne aplikované teoretické prístupy a koncepty, pričom sú aj logicky analyzované. V záveroch sú uvádzané logicky podložené vlastné, originálne názory.<br>44-46 bodov (87 – 93 %) - veľmi dobre (nadpriemerné výsledky)<br>Formálna stránka: Seminárna práca je štylisticky a gramaticky dobre napísaná. Obsahuje vhodne zaradené a dobre formálne zvládnuté mapy, grafy, diagramy, obrázky. Použitá literatúra je úplná a správne uvádzaná. Požadovaný rozsah seminárnej práce je v rámci zadanej tolerancie.<br>Obsahová stránka: Seminárna práca má správne uvádzané ciele, ktoré sú splnené. Štruktúra práce je logická. V práci sú čiastočne aplikované teoretické prístupy a koncepty, pričom sú aj logicky analyzované. V záveroch sú uvádzané logicky podložené názory.<br>40-43 bodov (80 – 86 %) - dobre (priemerné výsledky)<br>Formálna stránka: Seminárna práca je štylisticky a gramaticky dobre napísaná. Obsahuje dobre formálne zvládnuté mapy, grafy, diagramy, obrázky. Použitá literatúra je úplná a správne uvádzaná. Požadovaný rozsah seminárnej práce je v rámci zadanej tolerancie.<br>Obsahová stránka: Seminárna práca má uvádzané ciele, ktoré sú splnené. Štruktúra práce je logická. V práci sú čiastočne aplikované teoretické prístupy a koncepty. V záveroch sú uvádzané logicky podložené názory, ale sú len čiastočné.<br>37-39 bodov (73 – 79 %) - uspokojivo (prijateľné výsledky) |                                                                 |

Formálna stránka: Seminárna práca je štylisticky a gramaticky podpriemerne napísaná. Obsahuje podpriemerne formálne zvládnuté mapy, grafy, diagramy, obrázky. Použitá literatúra je úplná a správne uvádzaná. Požadovaný rozsah seminárnej práce je v rámci zadanej tolerancie.

Obsahová stránka: Seminárna práca má uvádzané ciele, ktoré sú splnené. Štruktúra práce má menšie nedostatky. V práci chýbajú niektoré (nie zásadné) teoretické prístupy a koncepty. V záveroch sú uvádzané len čiastočné závery, ktoré nie sú úplné.

33-36 bodov (65 – 72 %) - dostatočne (výsledky spĺňajú minimálne kritériá)

Formálna stránka: Seminárna práca je štylisticky a gramaticky podpriemerne napísaná. Obsahuje formálne podpriemerne zvládnuté mapy, grafy, diagramy, obrázky, ktorých je minimum. Použitá literatúra je čiastočná ale správne uvádzaná. Požadovaný rozsah seminárnej práce je v rámci zadanej tolerancie.

Obsahová stránka: Seminárna práca má uvádzané ciele, ktoré sú čiastočne splnené. Štruktúra práce má menšie nedostatky. V práci chýbajú niektoré teoretické prístupy a koncepty. V záveroch sú uvádzané len čiastočné závery, ktoré nie sú úplné.

Záverečné hodnotenie:

Vykoná na základe písomného testu. Minimálna požadovaná úspešnosť v teste je 65 % (33 bodov) z maxima 50 bodov.

Celkové hodnotenie:

Určí sa, ak sú splnené minimálne kritériá seminárnej práce i záverečného hodnotenia tak, že sa sčítajú ich percentuálne zisky.

Záverečné hodnotenie. Na udelenie hodnotenia A je potrebné získať celkovo: 100 – 94 %, na B: 93 – 87 %, na C: 86 – 80 %, na D: 79 – 73 %, na E: 72 – 65 %.

Kredity sa NEUDELIA študentovi, ktorý získa menej ako 65 % celkového hodnotenia.

#### **Výsledky vzdelávania:**

: Absolvovaním predmetu študenti získajú teoretické a praktické znalosti základov geografie, ktoré sa zameriavajú na celé spektrum geografických aplikácií na mobiloch a PC (orientácia na Zemi a na oblohe). Získajú prehľad a zručnosti vo vizualizácii a interpretácii geografických dát a na základe nich aj tvorbu tematických priestorovo zameraných máp. Študenti získajú prehľad v súčasnom smerovaní regionálneho plánovania a plánoch obnovy SR v nasledujúcich rokoch. Študenti budú schopní samostatne identifikovať, analyzovať a interpretovať geografické javy v teréne. Súčasťou predmetu je exkurzia po Bratislave alebo regiónu západného Slovenska.

#### **Stručná osnova predmetu:**

Stručná osnova predmetu:

- Orientácia vo svete a na oblohe (využívanie digitálnych a mobilných aplikácií pri praktických geografických zadaniach)
- Určovanie geografickej polohy aplikáciami a na mapách. Ich porovnanie a doplnenie ďalšími charakteristikami (nadmorská výška, meteorologické špecifikácie a i.)
- Vytýčenie a porovnávanie trás k vybraným lokalitám pomocou aplikácií (googlemaps, here, mapy.cz, maps.me a iné).
- Technika online spoznávanie vybraných lokalít na svete a jej osobitosti.
- Identifikácia objektov na oblohe a ich špecifik (zmena oblohy počas roka, Slnko, Mesiac, planéty).
- Tematické mapy - ich vytváranie a interpretácia, mapovanie v teréne
- Čo sú to tematické mapy, ich druhy a spôsoby využitia nielen v geografickej praxi
- Základy grafického a kartografického vyjadrovania – grafické premenné, základy mapového jazyka – tvorba mapových znakov, charakteristiky a klasifikácia mapových znakov, interpretácia mapových znakov, tvorba a interpretácia vysvetliviek k mapám

- Vyjadrovacie metódy v tematickej kartografii – možnosti a limity ich aplikácie, riziká zavádzania a dezinterpretácie v kartografickom vyjadrovaní; problémy kartografického vyjadrenia rôznych druhov javov
- Vizualizácia a interpretácia dát
- Rôzne spôsoby vizualizácie dátových súborov pre účely ich analýzy a interpretácie.
- Porovnanie výhod jednotlivých prístupov k vizualizácii dát a ich využitia pri prezentácii výsledkov výskumov alebo dátových súborov.
- Analýza terciérneho sektoru
- Základy medicínskej geografie (metódy a interpretácia stavu v regiónoch Zeme)
- Analýza obchodných väzieb vo svete a na Slovensku (potravinové púšte, globalizácia trhu, fair trade a i.)
- Cestovný ruch a jeho perspektívy (vplyv pandémie a iných limitujúcich faktorov, budúcnosť turizmu)
- Regionálny rozvoj, projekty a projektovanie
- Základné prvky regionálneho rozvoja, komparácia regiónov z hľadiska ich rozvoja.
- Vytváranie a využívanie projektov pre regionálny rozvoj.
- Geografická analýza a interpretácia v teréne poprípadne prezenčne v učebni (Bratislava, iný región v SR):
- Identifikácia a zhodnotenie prvkov prírodnej krajiny v konkrétnom regióne, ich význam pre dlhodobý udržateľný rozvoj daného regiónu, limity a potenciál vybraných fyzickogeografických faktorov v miestnej krajine pre rozvoj regiónu v konkrétnych aspektoch
- Zmeny krajiny – transformácia prírodnej krajiny miestneho regiónu na kultúrnu, prvky historickej kultúrnej krajiny, aktuálne trendy premeny miestnej krajiny, dynamika zmien v miestnej krajine
- Súčasná kultúrna krajina, identifikácia a analýza prejavov základných dynamických procesov v jej formovaní a ich konkrétne prejavy v miestnej krajine:
- # vnútorné vzťahy v regióne
- # zmeny v osídlení a zástavbe regiónu - urbanizácia verzus suburbanizácia
- # ekonomické aktivity regiónu – ich prejavy v krajine, vzťahy a dôsledky
- # obslužnosť regiónu - dostupnosť a dopravná infraštruktúra, služby
- cestovný ruch ako významný faktor rozvoja regiónu – potenciál a limity rozvoja, dôsledky na miestny rozvoj

### **Odporúčaná literatúra:**

Odporúčaná literatúra:

ČEMAN, R. 2017 Svet, školský geografický atlas, Mapa Slovakia, Bratislava, 112 s., ISBN 97-88080672-60-7

GURŇÁK, D. 2019. Štáty v premenách storočí - dejepisný atlas Svetové, európske, slovenské a české dejiny na politických mapách od najstarších čias do súčasnosti. Bratislava: Mapa Slovakia Plus, 88 s., ISBN 978-80-8067-328-4

GURŇÁK, D., BLAŽÍK T., LAUKO, V. 2007: Úvod do politickej geografie, geopolitiky a regionálnej geografie, Univerzita Komenského, Bratislava, 140 s., ISBN 978-80-969338-8-4

HOBBS, J. J., SALTER, C. L. 2006. Essentials of World Regional Geography. 5th edition, Thomson Learning, ISBN 0-534-46600-1

KAROLČÍK, Š., BALÁŽOVIČ, Ľ. 2020. Základy kartografie, GIS a DPZ pre učiteľov. Harmanec: VKÚ Harmanec, 92 s., ISBN 978-80-999-3416-1

KRATOCHVÍL P., DRULÁK P. 2009. Encyklopedie mezinárodních vztahů. Praha: Portál, 367 s. ISBN 978-80-7367-469-4

KRŠÁK, P. et al. 2015. Ottov historický atlas Slovenska. Bratislava: Ottovo nakladatelství, 560 s, ISBN 978-80-736-0834-7

PRAVDA J., KUSENDOVÁ D. 2007. Aplikovaná kartografia. Bratislava: Geo-grafika, 224 s., ISBN 978-80-89317-00-4 LABANCA, N., 2009: Válečné konflikty dneška – od roku 1945 do súčasnosti, Fortuna Libri, Praha, 287 s., ISBN 978-80-7321-465-4 Národná stratégia regionálneho rozvoja SR na nové programové obdobie po roku 2020. Dostupné na: <https://www.nro.vicepremier.gov.sk/regionalny-rozvoj/index.html>  
 Plán obnovy Slovenska, 2021. Dostupné na: <https://www.planobnovy.sk/dokumenty/>  
 ŠVECOVÁ, A., RAJČÁKOVÁ, E., ŠTEFKOVIČOVÁ, P. 2019 : Sociálno-ekonomická úroveň regiónov Slovenska, Bratislava : UK v Bratislave, 30 rokov transformácie Slovenska. ISBN 9788022348591, 393-422.  
 ŠVEDA, M., ŠUŠKA, P. a kol. 2019, Suburbanizácia: Ako sa mení zázemie Bratislavy Geografický ústav SAV, 300 s. ISBN 978-80-89548-08-8  
 TOLMÁČI, L., MAGULA, A. 2019: Slovensko, školský geografický atlas, Mapa Slovakia, Bratislava, 84 s., ISBN 978-8080673-24-6  
 TOLMÁČI, L., 2003: Úvod do geografie, Mapa Slovakia, Bratislava, 77 s., ISBN 808-9080-58-8  
 TOLMÁČI, L., MAGULA, A. 2021: Svet v dátach 2020, Mapa Slovakia, Bratislava, 36 s., ISBN 978-80-80673-26-7

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

Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)

**Poznámky:**

predmet sa poskytuje len v zimnom semestri

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 4

| A     | B   | C   | D   | E   | FX  |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

**Vyučujúci:** Mgr. Rastislav Cákoci, PhD., RNDr. Katarína Danielová, PhD., doc. RNDr. Daniel Gurňák, PhD., doc. RNDr. František Križan, PhD., doc. RNDr. Eva Rajčáková, CSc., Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD., RNDr. Angelika Švecová, PhD., Mgr. Martin Šveda, PhD., prof. RNDr. Ladislav Tolmáči, PhD., RNDr. Mgr. Anna Tolmáči, PhD., Mgr. Gabriel Zubriczký, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 15.05.2021

**Schválil:** prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                           |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                           |     |     |     |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                           |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                           |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KIHG/N-XXXX-012/21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Praktická geológia pre všetkých |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                               |     |                                                           |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                           |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                           |     |     |     |
| <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: 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                           |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | B   | C                                                         | D   | E   | FX  |
| 75,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,0 | 25,0                                                      | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Renáta Adamcová, PhD., prof. RNDr. Martin Bednarik, PhD., Mgr. Rudolf Tornyai, PhD., doc. RNDr. Dávid Krčmář, PhD., Mgr. Martin Zatlakovič, PhD., RNDr. Tatiana Durmeková, PhD., doc. RNDr. Renáta Fľaková, PhD., RNDr. Ivana Ondrejková, PhD., prof. RNDr. Roman Pašteka, PhD., doc. Mgr. Vladimír Greif, PhD., doc. RNDr. Milan Seman, CSc. |     |                                                           |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                           |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                           |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                             |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                             |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-134/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Názov predmetu:</b><br>Priestorová mobilita obyvateľstva |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                             |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                             |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                             |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                             |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Počas semestra vypracujú študenti projekty, ktorých odovzdanie je podmienkou účasti na skúške na konci semestra. Skúška bude realizovaná v podobe písomnej skúšky, na ktorej bude potrebné odpovedať na otvorené otázky. Celkové hodnotenie závisí od počtu získaných bodov (A: 95-100%, B: 86 – 94%, C: 78 – 85%, D: 69 – 77%, E: 60 – 68%, Kredity nebudú udelené študentovi, ktorého úspešnosť na písomke nedosiahne hranicu 60% alebo neodovzdá všetky potrebné spracované zadania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Priestorovú mobilitu obyvateľstva môžeme zaradiť medzi javy s veľkou výpovednou hodnotou, na poli ekonomických, sociálnych a politických podmienok v živote spoločnosti. Cieľom predmetu je štúdium teoreticko - metodologického aparátu priestorovej mobility a súčasne poukázanie na špecifiká priestorových pohybov na Slovensku (aj v kontexte európskych štruktúr).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Základná terminológia I – Priestorových pohyb všeobecne. Migrácia a jej chápania. Definície a klasifikácie migrantov (klasifikácie OSN). Ravesteinove migračné zákony. Meranie migrácie - ukazovatele.<br>Základná terminológia II - Porovnateľnosť dát o migrácií. Migračné teórie: Neoklasická ekonomická makro teória, Neoklasická ekonomická mikro teória, Teória push a pull faktorov, Teória svetového systému. Teória humánnej ekológie a ďalšie.<br>Inštitucionálny kontext migračnej politiky Slovenska - Orgány štátnej správy SR a ich pôsobnosť v oblasti migračnej politiky. Mimovládne organizácie. Migračná politika Slovenska.<br>Medzinárodne migračné inštitúcie a EÚ- Inštitucionálny rámec medzinárodných organizácií ich pôsobenie (UNHCR, IOM). Migračná politika Európy.<br>Zahraničná migrácia SR - Vývoj zahraničnej migrácie Slovenska v 20. - 21. storočí. Migrácia SR a ČR. Migrácia po vstupe SR do EÚ. Druhy pobytov cudzincov v SR.<br>Vnútorná migrácia SR - Štatistika vnútornej migrácie. Analýza stavu a zmeny vnútornej migrácie na všetkých troch úrovniach zisťovania - od vzniku SR po súčasnosť. Štruktúrne charakteristiky migrantov. |                                                             |

| <p>Pracovné migrácie - Pracovná migrácia EÚ - geografická a zamestnanecká mobilita v krajinách Európy. Spôsoby náboru pracovnej sily. Migrácia vysokokvalifikovanej pracovnej sily. Pracovná migrácia Slovákov. Dochádzka za prácou.</p> <p>Azylová problematika Slovenska- Slovenské azylové právo - medzinárodné dohody. Žiadatelia o azyl - početnosť, úspešnosť, krajiny pôvodu. Naturalizácia. Inštitút zahraničného Slovaka.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |       |      |      |   |   |   |   |   |    |       |       |       |       |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------|------|---|---|---|---|---|----|-------|-------|-------|-------|------|------|
| <p><b>Odporúčaná literatúra:</b></p> <p>Divinský, B. (2005). Zahraničná migrácia v Slovenskej republike – stav, trendy, spoločenské súvislosti. Bratislava : Friedrich Ebert Stiftung.</p> <p>Divinský, B. (2009). Migračné trendy v Slovenskej republike po vstupe krajiny do EU (2004-2008). Medzinárodná organizácia pre migráciu.</p> <p>Holá, B. (2007). Proč se dlouhodobě nedarí dospět k harmonizovaným a mezinárodně srovnatelným údajům o zahraniční migraci. In: Forum statisticum Slovaca 3/2007, s. 109–116.</p> <p>Jurčová, D. (2008). Pracovné migrácie. Bratislava, Infostat: VDC. 63 s.</p> <p>Jurčová, D. (2010). Migračné toky v Slovenskej republike. Bratislava, Infostat: VDC. 127 s.</p> <p>Massey et. al. (1993). Theories of international migration: A review and appraisal. Population and development review 19, num. 3, september 1993.</p> <p>Bade, K. J. (2004). Evropa v pohybu. Evropské migrace dvou staletí. Nakladatelství Lidové noviny, Praha.</p> |       |       |       |      |      |   |   |   |   |   |    |       |       |       |       |      |      |
| <p><b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b></p> <p>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |       |      |      |   |   |   |   |   |    |       |       |       |       |      |      |
| <p><b>Poznámky:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |       |      |      |   |   |   |   |   |    |       |       |       |       |      |      |
| <p><b>Hodnotenie predmetov</b></p> <p>Celkový počet hodnotených študentov: 32</p> <table> <tr> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>FX</th></tr> <tr> <td>15,63</td><td>28,13</td><td>28,13</td><td>21,88</td><td>3,13</td><td>3,13</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |       |      |      | A | B | C | D | E | FX | 15,63 | 28,13 | 28,13 | 21,88 | 3,13 | 3,13 |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | B     | C     | D     | E    | FX   |   |   |   |   |   |    |       |       |       |       |      |      |
| 15,63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 28,13 | 28,13 | 21,88 | 3,13 | 3,13 |   |   |   |   |   |    |       |       |       |       |      |      |
| <p><b>Vyučujúci:</b> Mgr. Marcela Káčerová, PhD., doc. RNDr. Dagmar Kusendová, CSc.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |       |      |      |   |   |   |   |   |    |       |       |       |       |      |      |
| <p><b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |       |      |      |   |   |   |   |   |    |       |       |       |       |      |      |
| <p><b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |       |      |      |   |   |   |   |   |    |       |       |       |       |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                                |       |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                                                |       |      |      |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                          |       |                                                                                                |       |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                                                |       |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-136/16                                                                                                                                                                                                  |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Projektový manažment a manažment projektov financovaných z fondov EÚ |       |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 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> 2.                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                                |       |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 101                                                                                                                                                                          |       |                                                                                                |       |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                | B     | C                                                                                              | D     | E    | FX   |
| 30,69                                                                                                                                                                                                                                            | 17,82 | 23,76                                                                                          | 17,82 | 6,93 | 2,97 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Martin Plešivčák, PhD., RNDr. Michal Klobučník, PhD.                                                                                                                                                                     |       |                                                                                                |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                                                |       |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                                                                                                      |       |                                                                                                |       |      |      |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                  |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                  |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KBo/N-XXXX-003/21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Názov predmetu:</b><br>Rastliny známe neznáme |
| <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., 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Účasť na prednáškach a vypracovanie krátkej prezentácie na tému súvisiacu s obsahom predmetu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študent sa oboznámi s najnovšími vedeckými poznatkami z vybraných oblastí botaniky, ktoré budú podané dostupnou formou. Získa tak nový pohľad na rastliny, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou nášho života a predsa o nich bežný človek vie veľmi málo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu:<br>1. Vnímanie rastlín alebo aké je to byť rastlinou; 2. Rozsievky medzivedne - riasy či umelecké diela prírody?; 3. Prepletený život alebo fascinujúci svet húb; 4. Ako rastliny ovládli súš; 5. Sexuálny život rastlín; 6. Peľ rastlín - zdroj alergénov, ale aj cenných informácií; 7. Ako (ne)starnú stromy alebo prečo stromy dokážu žiť tisíce rokov; 8. Domestikácia rastlín (ľudia a rastliny - kto koho skrotil?); 9. Jedlé i nejedlé plody (nie je orech ako orech a bobuľa ako bobuľa); 10. Rastliny pre krásu (farbivá, vône i šperky); 11. Rastliny a ich psychoaktívne účinky; 12. Rastliny vo vesmíre (na vesmírnych staniciach, na Marse a možno aj na iných planétach). |                                                  |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Odporúčaná literatúra:<br>Chamovitz, D. 2012, 2017. What a Plant Knows. Scientific American / Farrar, Straus and Giroux, New York, 201 p.<br>Sheldrake, M. 2020. Propletený život. Václav Kazda, Brno, 320 p.<br>Illášová Ľ., Šípošová H., Juríková T. 2014. Plody a semená rastlín v tvorbe ozdôb a šperkov. Veda, Bratislava, 298 p.<br>Mičieta, K., Zahradníková, E., Hrabovský, M., Ščevková, J. 2018. Fylogénéza a morfogénéza cievnatých rastlín. Vydavateľstvo UK, Univerzita Komenského v Bratislave, 340 p.<br>Ščevková, J., Mičieta, K. 2016. Všeobecná a aplikovaná palynológia. Vydavateľstvo UK, Univerzita Komenského v Bratislave, 146 p.                                                            |                                                  |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                  |

|                                                                                                                       |       |      |     |     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----|-----|------|
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                      |       |      |     |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 110                                               |       |      |     |     |      |
| A                                                                                                                     | B     | C    | D   | E   | FX   |
| 53,64                                                                                                                 | 35,45 | 2,73 | 0,0 | 0,0 | 8,18 |
| <b>Vyučujúci:</b> Ing. Mgr. Eva Zahradníková, PhD., doc. Mgr. Katarína Mišíková, PhD., doc. RNDr. Jana Ščevková, PhD. |       |      |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 15.05.2021                                                                              |       |      |     |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                           |       |      |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KRGRR/N-<br>mZRG-101/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Názov predmetu:</b><br>Regionálna analýza |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 42<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>V priebehu semestra študent vypracuje tri individuálne zadania týkajúce sa praktického využitia metód regionálnej analýzy, ktoré sa prednášajú v rámci druhej, tretej a štvrtej témy prednáškového kurzu (pozri stručnú osnovu predmetu). Úspešné vypracovanie všetkých troch zadaní je nevyhnutnou podmienkou účasti študenta na záverečnom hodnotení.<br>Záverečné hodnotenie sa vykoná na základe písomného testu, ktorý má dve rovnocenné časti – teoretickú a praktickú. Teoretická časť testu obsahuje otázky s viacnásobnou voľbou, praktickú časť tvoria aplikačné príklady. Maximálny počet bodov, ktoré môže študent získať, závisí od počtu otázok, resp. počtu a náročnosti príkladov. Počet bodov, ktoré študent získa v rámci každej časti testu sa vyjadrí v percentách z maximálneho počtu možných bodov a z obidvoch percentových hodnôt sa vypočíta aritmetický priemer.<br>Celkové hodnotenie sa určí na základe aritmetického priemeru oboch percentových hodnôt podľa nasledovnej stupnice. Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 90 % bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 80 % bodov, na hodnotenie C najmenej 70 % bodov, na hodnotenie D najmenej 60 % bodov a na hodnotenie E najmenej 55 % bodov. Kredity sa NEUDELIA študentovi, ktorý získa menej ako 55 % celkového hodnotenia alebo v niektorej časti testu získa menej ako 25 % bodov. |                                              |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Cieľom predmetu je zoznámiť študenta s najvýznamnejšími koncepciami a metódami modelovania regionálnych systémov a súčasne demonštrovať ich význam a užitočnosť pri skúmaní súčasných problémov regionálnej štruktúry a regionálneho rozvoja. Po úspešnom absolvovaní predmetu by mal študent teoreticky ovládať a vedieť prakticky využívať základné metódy modelovania dynamiky regionálnych populácií (vrátane konštrukcie regionálnych populačných projekcií), kvantitatívne metódy analýzy regionálnej ekonomickej štruktúry a rôzne typy modelov priestorovej interakcie (s osobitným akcentom na analýzu vnútorných migrácií a pohybu za prácou a službami).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |

- Úvod do regionálnej analýzy (podstata a charakteristické črty regionálnej analýzy, regióny a regionálne systémy, matematické modely regionálnych systémov, proces konštrukcie modelu a typy modelov v regionálnej analýze).
- Modely regionálnych populácií (regionálna populácia a jej typy, jednoduché rastové modely pre agregované populácie, Leslieho model pre dezagregované populácie, Rogersove multi-regionálne modely pre agregované a dezagregované populácie).
- Modely regionálnej ekonomiky (indikátory regionálnej ekonomickej štruktúry, modely ekonomickej bázy regiónu, regionálne modely input-output, metóda shift-share).
- Modely priestorovej interakcie (pojem priestorovej interakcie, základná trieda interakčných modelov, využitie interakčných modelov, teoretické odvodenie, kalibrácia a testovanie interakčných modelov, model interakčného potenciálu).
- Integrované regionálne modely (dva prístupy ku konštrukcii integrovaných regionálnych modelov, modely Lowryho typu, ekonometrické modely EMPIRIC).

#### **Odporúčaná literatúra:**

WILSON, A. G., 2000: Complex spatial systems: the modelling foundations of urban and regional analysis. Harlow (Pearson Education).

OPPENHEIM, N., 1980: Applied models in urban and regional analysis. Englewood Cliffs (Prentice-Hall).

ROGERS, A., 1995: Multiregional demography. Chichester (Wiley).

MCCANN, P., 2013: Modern urban and regional economics. Oxford (Oxford University Press).

FOTHERINGHAM, A. S., O'KELLY, M. E., 1989: Spatial interaction models. Dordrecht (Kluwer).

PUTMAN, S. H., 1991: Integrated urban models. London (Pion).

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

Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)

#### **Poznámky:**

predmet sa poskytuje len v zimnom semestri

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 195

| A    | B    | C     | D     | E     | FX    |
|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 1,54 | 5,13 | 13,33 | 24,62 | 25,13 | 30,26 |

**Vyučujúci:** Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 09.02.2018

**Schválil:** prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-108/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Názov predmetu:</b><br>Rurálne systémy |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>kombináciou priebežnej kontroly počas výučbovej časti semestra so skúškou za dané obdobie semestra – minimálne 60 %, maximálne 100 %.<br>Cvičenia: pravidelné odovzdávanie a prezentácia úloh<br>Skúška: písomný test – minimálne 60 %, maximálne 100 %. Výsledné hodnotenie je váženým priemerom hodnotenia z priebežnej (25 %) a záverečnej (75 %) kontroly. Kredity sa udelia len študentovi, ktorý v každej časti hodnotenia dosiahne hodnotenie minimálne na úrovni známky E. Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 92 %, na získanie hodnotenia B najmenej 84 % bodov, na hodnotenie C najmenej 76 % na hodnotenie D najmenej 68 % a na hodnotenie E najmenej 60 %.                                                                                                                                                                                                               |                                           |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Predmet je zameraný na teoretické a praktické základy rurálnych systémov so zameraním na problematiku rurálnych štruktúr, udržateľnosti rurálnych štruktúr ako aj systémového prístupu pri ich študovaní. Poukázanie na význam a priestorovú diferenciáciu rurálnych štruktúr na Slovensku a vo svete.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Rurálne systémy - teória, metodológia, vývoj systémov v rurálnom prostredí s prihliadnutím na ich udržateľnosť. Postavenie parciálnych častí rurálnych systémov vo vzťahu k disciplinám fyzickej, humánnej a regionálnej geografii. Rurálny priestor ako objekt výskumu a charakteristika vidieckeho osídlenia. Vzťah rurálneho a urbánneho priestoru v kompozícii ekonomického, sociálneho, environmentálneho chápania. Modelové prístupy v rurálnom prostredí (model Pacione) a ich inovačné smerovanie. Programy na obnovu rurálnych štruktúr v Európe a na Slovensku (SAPARD, LEADER). Extravilán rurálnych štruktúr a jeho formovanie. Marginálne rurálne regióny. Rurálne štruktúry na Slovensku do r.1989 a po r.1989. Transformácia rurálneho priestoru vybraných krajín strednej Európy. Rurálne oblasti vo svete. Výsledky vybraných výskumov v rámci rurálnych štruktúr vo vzťahu k ich revitalizácii. |                                           |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |

DŽUPINOVÁ, E a kol., 2008. Periférnosť a priestorová polarizácia na území Slovenska. Geo-grafika, PRIF UK, Bratislava, ISBN 978-80-89317-06-6, 186 s.

Pacione, M., 1984: Rural Geography. Harper and Row, London and New York, ISBN 0-06-318-290-4

Robinson, G.,M., 1998: Conflict and Change in the countryside. John Wiley & Sons. Chichester. 483 pp.

SASAKI, K., (et all)., 1996: Geographical perspectives on sustainable rural systems. Proceedings of the Tsukuba International Conference on the Sustainability of Rural Systems. Kaisei. Japan, 514, ISBN 4-87603-129-0

SPIŠIAK, P., a kol., 2005: Agrorurálne štruktúry Slovenska po roku 1989. Geo-grafika, Bratislava, 183 s.

Toušek, V. a kol., 2008: Ekonomická a sociální geografie, Plzeň, 2008, 411 s.

ZUBRICZKÁ, G., 2005. Geografia vidieka 1. Geo-grafika,PRIF UK, Bratislava, ISBN 80-969338-3-3, 67 s.

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

Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 155

| A     | B     | C    | D    | E    | FX  |
|-------|-------|------|------|------|-----|
| 45,16 | 36,13 | 9,68 | 1,29 | 0,65 | 7,1 |

**Vyučujúci:** Mgr. Lucia Vršanská, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 08.02.2018

**Schválil:** prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-100/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Názov predmetu:</b><br>Sídelné systémy |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                  |                                           |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>V priebehu semestra sa spracúvajú projekty za max. 20 bodov a záverečný test je v hodnote max. 80 bodov. Na získanie hodnotenia A je potrebné získať spolu najmenej 91 bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 81 bodov, na hodnotenie C najmenej 71 bodov, na hodnotenie D najmenej 65 bodov a na hodnotenie E najmenej 60 bodov.                                                 |                                           |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Predmet je nadstavbou základného kurzu zo sídelnej problematiky. V rámci tohto predmetu ide o získanie poznatkov o vývoji a formovaní zložitejších sídelných jednotiek, procesov a metódach ich skúmania s možnosťou využitia týchto poznatkov v praxi.                                                                                                                                           |                                           |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1 ZÁKLADNÁ TERMINOLÓGIA A PREHĽAD LITERATÚRY<br>2 PRVKY SÍDELNÉHO SYSTÉMU – NOVÉ TRENDY VÝVOJA<br>3 HIERARCHIZÁCIA A REGIONALIZÁCIA SÍDELNÝCH SYSTÉMOV<br>4 TEÓRIE A MODELÝ SÍDELNÝCH SYSTÉMOV<br>5 ORGANIZÁCIA A PLÁNOVANIE SÍDELNÝCH SYSTÉMOV<br>6 SÍDELNÝ POTENCIÁL, SÍDELNÉ A REGIONÁLNE PREFERENCIE, IMIDŽ A MARKETING MESTA<br>7 URBANIZAČNÉ PROCESY<br>8 GLOBALIZÁCIA A SÍDELNÉ PROCESY |                                           |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>SLAVÍK, V. 2014. Sídelné systémy. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, 2014. 205 s.                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |

|                                                                                  |       |       |      |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|-----|------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                      |       |       |      |     |      |
| Celkový počet hodnotených študentov: 207                                         |       |       |      |     |      |
| A                                                                                | B     | C     | D    | E   | FX   |
| 22,71                                                                            | 35,27 | 26,57 | 8,21 | 0,0 | 7,25 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Vladimír Slavík, CSc., RNDr. Michal Klobučník, PhD. |       |       |      |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2018                                         |       |       |      |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.      |       |       |      |     |      |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                              |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-102/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Názov predmetu:</b><br>Sociálna geografia |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Študenti vypracúvajú samostatné zadanie (samostatná forma spracovania zahraničnej literatúry v podobe prekladu, jej rešerše a prezentácie) ako nevyhnutnú súčasť pre absolvovanie skúšky, hodnotenie zadania ovplyvňuje celkové hodnotenie predmetu váhou maximálne 30%. Váha maximálne 70% pripadá na písomnú skúšku (esej na vopred stanovenú tému + test formou otvorených otázok), na ktorej je potrebných získať minimálne 60-66% z celkového počtu bodov pre hodnotenie E, 67-74% pre hodnotenie D, 75-82% pre hodnotenie C, 83-90% pre hodnotenie B a minimálne 91% bodov pre získanie hodnotenia A. Kredity za predmet nie je možné udeliť bez odovzdania zadania ako súčasti práce na cvičeniach.                                                 |                                              |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Predmet Sociálna geografia je zameraný na hľadanie súvislostí a vysvetľovanie vzťahov medzi sociálnymi nerovnosťami a priestorom. Študenti získajú poznatky, ako sú sociálne nerovnosti v spoločnosti konštruované a ako súvisia s priestorom v rozličných geografických mierkach (od mikropriestoru domácnosti, cez priestor mestskej časti, obce až po región a krajinu). Predmet sa zameriava na sociálne nerovnosti v troch základných kategóriách: trieda, rod a rasa/etnicita, na príklade ktorých je možné porozumieť úlohe priestoru a miesta pri utváraní a formovaní nerovností. Úlohou predmetu je nielen predstaviť a zosumarizovať nové informácie z predmetnej oblasti, ale aj podnietiť verbálne zručnosti a kritické myslenie študentov.                 |                                              |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Úvod a metódy: začlenenie sociálnej geografie do systému spoločenských vied, základné problémy výskumu v svetovej a slovenskej sociálnej geografii, úvod do kvalitatívneho výskumu v geografii, praktické využitie kvalitatívnych metód v sociálnej geografii;<br>Trieda a priestor: geografia chudoby, chudoba v odlišných spoločenských podmienkach, priestorové aspekty chudoby, sociálne nerovnosti v meste;<br>Rod a priestor: rodové rozdiely na Slovensku v rôznych historických a spoločenských podmienkach, priestorový efekt rodových nerovností, feminizácia chudoby;<br>Rasa, etnicita a priestor: vzory interakcie menšiny s dominantnou spoločnosťou, priestorové etnické vzťahy na Slovensku, priestorové špecifiká Rómov na Slovensku, chudoba Rómov; |                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|
| <p>Priestory post-socializmu: vplyv socializmu a transformačných zmien na súčasné procesy v post-socialistických krajinách, neoliberalizmus a jeho vzťah k chudobe;</p> <p>Domáce hospodárenie a sociálna reprodukcia v postsocialistickej spoločnosti: hospodárenie domácnosti v meste a na vidieku, ekonomická situácia slovenských domácností, regionálne špecifiká;</p> <p>Záverečné zhrnutie: vzťah triedy, rodu, rasy a etnicity a priestoru v rozličných spoločensko-historických a geografických mierkach (od priestoru domácnosti, cez mesto, región až ku globálnym problémom);</p>                                                                                                                                                                                                        |       |       |      |      |      |
| <p><b>Odporúčaná literatúra:</b></p> <p>Pain, R. et al. 2001. Introducing social geographies. Arnold publishers. New York.</p> <p>Gill Valentine. 2001. Social Geographies: Space and Society. Pearson Education Ltd, England.</p> <p>Blažek, M., Rochovská, A. 2006. Feministické geografie. Geografika. Bratislava.</p> <p>Smith, A., Rochovská, A. 2007. Domesticating neo-liberalism: Everyday lives and the geographies of post-socialist transformations. Geoforum. Vol. 38, No. 6. ISSN 0016-7185.</p> <p>Stenning, A., Smith, A., Rochovská, A., Swiatek, D. (2010): Domesticating neo-liberalism. Spaces of economic practice and social reproduction in post-socialist cities. Wiley-Blackwell.</p> <p>Knox, P. (2009): Urban Social Geography. Longman Group Limited. Essex, England.</p> |       |       |      |      |      |
| <p><b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b></p> <p>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |      |      |      |
| <p><b>Poznámky:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |      |      |      |
| <p><b>Hodnotenie predmetov</b></p> <p>Celkový počet hodnotených študentov: 201</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | B     | C     | D    | E    | FX   |
| 28,36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 35,82 | 22,39 | 3,48 | 5,47 | 4,48 |
| <p><b>Vyučujúci:</b> Mgr. Alena Rochovská, PhD.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |      |      |      |
| <p><b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |      |      |      |
| <p><b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                              |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                   |     |                                              |     |     |     |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                            |     |                                              |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                             |     |                                              |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-mXTV-110/18                                                                                                                                                                                                     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Telesná výchova 10 |     |     |     |
| <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> 1                                                                                                                                                                                                                           |     |                                              |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                    |     |                                              |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 152                                                                                                                                                                            |     |                                              |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                            | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                              | 0,0 | 0,0                                          | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Kristína Vanýsková, PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Miriam Kirchmayerová, PhD., Mgr. Ján Krošlák, Mgr. Martin Mokošák, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD., PaedDr. Mgr. Lenka Vandáková, PaedDr. Vladimír Pajkoš, Mgr. Dana Szélllová |     |                                              |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                      |     |                                              |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                                                                                                        |     |                                              |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                             |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                   |      |                                             |     |     |     |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                            |      |                                             |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                             |      |                                             |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-mXTV-107/18                                                                                                                                                                                                     |      | <b>Názov predmetu:</b><br>Telesná výchova 7 |     |     |     |
| <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> 1                                                                                                                                                                                                                           |      |                                             |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                    |      |                                             |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 216                                                                                                                                                                            |      |                                             |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                  | B    | C                                           | D   | E   | FX  |
| 99,07                                                                                                                                                                                                                                              | 0,93 | 0,0                                         | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Kristína Vanýsková, PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Miriam Kirchmayerová, PhD., Mgr. Ján Krošlák, Mgr. Martin Mokošák, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD., PaedDr. Mgr. Lenka Vandáková, PaedDr. Vladimír Pajkoš, Mgr. Dana Szélllová |      |                                             |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                      |      |                                             |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                                                                                                        |      |                                             |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                             |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                   |     |                                             |     |     |     |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                            |     |                                             |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                             |     |                                             |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-mXTV-108/18                                                                                                                                                                                                     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Telesná výchova 8 |     |     |     |
| <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> 1                                                                                                                                                                                                                           |     |                                             |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                    |     |                                             |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 255                                                                                                                                                                            |     |                                             |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                           | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                                                              | 0,0 | 0,0                                         | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Kristína Vanýsková, PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Miriam Kirchmayerová, PhD., Mgr. Ján Krošlák, Mgr. Martin Mokošák, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD., PaedDr. Mgr. Lenka Vandáková, PaedDr. Vladimír Pajkoš, Mgr. Dana Szélllová |     |                                             |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                      |     |                                             |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                                                                                                        |     |                                             |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                             |     |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                   |     |                                             |     |      |     |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                            |     |                                             |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                             |     |                                             |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-mXTV-109/18                                                                                                                                                                                                     |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Telesná výchova 9 |     |      |     |
| <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> 1                                                                                                                                                                                                                           |     |                                             |     |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                    |     |                                             |     |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 214                                                                                                                                                                            |     |                                             |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                           | D   | E    | FX  |
| 99,53                                                                                                                                                                                                                                              | 0,0 | 0,0                                         | 0,0 | 0,47 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Kristína Vanýsková, PaedDr. Vladimír Hubka, Mgr. Miriam Kirchmayerová, PhD., Mgr. Ján Krošlák, Mgr. Martin Mokošák, PhD., Mgr. Igor Remák, PhD., PaedDr. Mgr. Lenka Vandáková, PaedDr. Vladimír Pajkoš, Mgr. Dana Szélllová |     |                                             |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                                                      |     |                                             |     |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                                                                                                        |     |                                             |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-101/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Názov predmetu:</b><br>Teória a metodológia humánnej geografie |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                   |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                   |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Vedomosti študentov z obsahu predmetu budú preskúšané formou písomnej previerky v skúškovom období. Na získanie hodnotenia A je potrebné získať v nej najmenej 92% bodov, na B najmenej 84% bodov, na C najmenej 76% bodov, na D najmenej 68% bodov a na hodnotenie E najmenej 60% bodov. Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý celkovo získa menej ako 60% bodov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>: Osvojenie si základného pojmovo-terminologického aparátu geografie. Objasnenie pozície teoretickej geografie v systéme geografických vied a jej úlohy v geografickom bádani. Získanie prehľadu o vývoji paradigmy geografie/humánnej geografie. Spoznanie významu základných vedeckých kategórií (hypotéza, zákon, teória) v geografickom výskume. Získanie vedomostí o filozoficko-metodologických otázkach humánnej geografie a problematike metodiky a metód humánnej geografie. Spoznanie základných prístupov v geografickom výskume v historickom kontexte (environmentálny determinizmus, hettnerovsko-hartshornovská koncepcia regionálnej geografie, kvantitatívna a teoretická geografia, radikálna geografia, štrukturalizmus, behaviorálna geografia, postmoderná geografia a iné). |                                                                   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Systém geografických vied (SGV). Geografia od Hekataia Milétskeho po Alexandra von Humboldta. Základné paradigmy v rozvoji geografie ako vedy: pokus o stručnú identifikáciu. Predteoretické štádium vývoja geografie. Externá báza teoretickej geografie. Filozofické základy teoretickej geografie. Vznik a charakteristické črty teoretickej geografie. Humánna geografia ako priestorová a spoločenská veda. Je geografia idiografická, nomotetická alebo idiograficko-nomotetická veda? Indukcia, dedukcia a abdukcia. Hypotéza, zákon a teória. Postmodernizmus, postmoderná geografia.                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Haggett, P. (2001): Geography A Global Synthesis. Prentice Hall, Harlow, 831 s.<br>Hampl, M. (2008): Nomotetická nebo idiografická geografie: alternativnosť nebo komplementarita. Acta Geographica UC, 50, 19-31.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <p>Holt-Jensen, A. (2009). Geography; History and Concepts: A Student's Guide. SEGE, London, 264 s.</p> <p>Matlovič, R. (2007): Hybridná idiograficko-nomotetická povaha geografie a koncept miesta s dôrazom na humánnu geografiu. Geografický časopis, 59 (1), 3-23.</p> <p>Paulov, J. (2000): K vývoju kvantitatívnej a teoretickej geografie. Geografický časopis, 1/52, 3-14. Acta Geographica UC, 50, 5-18.</p> <p>Paulov, J. (2012). Základné paradigmy v rozvoji geografie ako vedy: pokus o stručnú identifikáciu. Geografický časopis, 64 (2), 111-120.</p> <p>Pavlínek, P. (1993): Anglo-americká geografie ve dvacátém století. Teoretické přístupy a vybrané problémy v současné geografii. Ed. L. Sýkora, Praha, 9-29.</p> |       |       |       |       |       |
| <p><b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br/>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |       |       |       |
| <p><b>Poznámky:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |       |       |       |
| <p><b>Hodnotenie predmetov</b><br/>Celkový počet hodnotených študentov: 214</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |       |       |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | B     | C     | D     | E     | FX    |
| 7,48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15,89 | 23,83 | 16,82 | 19,16 | 16,82 |
| <p><b>Vyučujúci:</b> prof. RNDr. Pavol Korec, CSc., Mgr. Jaroslav Rusnák, PhD.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |       |       |       |
| <p><b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |       |       |       |
| <p><b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |       |       |       |



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                            |       |                                        |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                           |       |                                        |     |     |     |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                    |       |                                        |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                     |       |                                        |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KZ/N-XXXX-006/21                                                                                                                                                                              |       | <b>Názov predmetu:</b><br>Teória druhu |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> seminár<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |       |                                        |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                   |       |                                        |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 4.                                                                                                                                                                        |       |                                        |     |     |     |
| <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: 9                                                                                                                                                      |       |                                        |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                          | B     | C                                      | D   | E   | FX  |
| 77,78                                                                                                                                                                                                                      | 11,11 | 11,11                                  | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Peter Vďačný, PhD.                                                                                                                                                                             |       |                                        |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                              |       |                                        |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                                                                                |       |                                        |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-106/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Názov predmetu:</b><br>Teórie a metódy výskumu mesta |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Absolvovanie je možné po získaní 60% hodnotenia práce na cvičeniach a 60% hodnotenia seminárnej práce. Plný počet 5x20 bodov = 100 bodov 93-100 známka A, 85-92 známka B, 77-84 známka C, 69-76 známka D, 60-68 známka E.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Predmet prehľbuje interpretáciu mestskej krajiny. Absolventov približuje k jej súčasne diskutovanému obsahu z viacerých kultúrnych a ekonomických hľadísk a filozofických postojov. Mesto predstavuje ako priestor potenciálneho či realizovaného konfliktu, no najmä ako priestor symbiózy a tolerance rôznych životných štýlov a rôzne motivovaných správaní, rozmanitých identít. Prelínanie sociálnej a ekonomickej dimenzie spolužitia v meste vedie k viacrozmernému ponímaniu jeho existencie. Vybrané teoretické poznatky sú na základe pozorovania v Bratislave prakticky analyzované v tvorivej seminárnej práci. |                                                         |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>mesto v kontexte<br>- sociálna dimenzia urbanizmu<br>- ekonomická dimenzia urbanizmu<br>- aréna identít a kultúr<br>- verejný priestor<br>- konflikt, spravodlivosť a politika<br>- globálne transformácie<br>- konzumné mesto<br>- morfognéza<br>- virtuálne mesto<br>- mesto a obraz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Beaumont, J., Baker, Ch. eds. (2011). Postsecular Cities. Space, Theory, and Practice. London, New York, Continuum.<br>Glaeser, E. (2011). Triumph of the City. PAN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |      |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|-----|
| <p>Jacobs, J. (2013). Smrt a život a,erických velkoměst. MOX NOX.<br/> Marcelli, M. (2009). Filozofi v meste. Kalligram.<br/> Marcelli, M. (2011). Mesto vo filozofii. Kalligram.<br/> Nižnanský E., Bútorá I. (2011) Stratené mesto. Bratislava – Pozsony – Pressburg. Bratislava, Marenčin PT</p> |       |       |      |      |     |
| <p><b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br/> Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)</p>                                                                                                                                         |       |       |      |      |     |
| <p><b>Poznámky:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       |      |      |     |
| <p><b>Hodnotenie predmetov</b><br/> Celkový počet hodnotených študentov: 193</p>                                                                                                                                                                                                                    |       |       |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | B     | C     | D    | E    | FX  |
| 14,51                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 18,13 | 29,53 | 22,8 | 9,33 | 5,7 |
| <p><b>Vyučujúci:</b> Mgr. Juraj Majo, PhD., prof. RNDr. Ján Buček, CSc.</p>                                                                                                                                                                                                                         |       |       |      |      |     |
| <p><b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |      |      |     |
| <p><b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.</p>                                                                                                                                                                                                                  |       |       |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                         |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                         |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-104/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Názov predmetu:</b><br>Teórie regionálneho rozvoja a výskum regiónov |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                         |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                         |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                         |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Vedomosti študentov z obsahu predmetu budú preskúšané formou písomnej previerky v skúškovom období. Podmienkou pre absolvovanie písomnej previerky bude splnenie úloh zadaných na cvičeniach. Na získanie hodnotenia A je potrebné získať v písomnej previerke najmenej 92% bodov, na B najmenej 84% bodov, na C najmenej 76% bodov, na D najmenej 68% bodov a na hodnotenie E najmenej 60% bodov. Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý nesplní úlohy zadané na cvičeniach alebo na písomnej previerke celkovo získa menej ako 60% bodov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                         |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Získanie poznatkov o základných teóriách regionálneho rozvoja a schopnosti ich konštruktívnej kritiky. Ukázanie významu poznania teórií regionálneho rozvoja pri výskume vývoja regionálnej štruktúry v makromierke (globálnej mierke a mierke integračných zoskupení) a mezomierke (na úrovni národného štátu). Získanie prehľadu o aktuálnych témach regionálneho rozvoja a výskumu regiónu. Spoznanie konceptu konkurencieschopnosti regiónov a potreby jeho precizovania vzhľadom na osobitosti študovaného priestoru. Objasnenie požiadavky potrebného interdisciplinárneho prístupu pri výskume regiónov. Osvojenie si požiadaviek a zásad v kontexte stanovenia metodiky výskumu regionálnej štruktúry a regiónu. V rámci cvičení získanie schopností analýzy a hodnotenia problémov regionálneho rozvoja a prípravy a prezentovania esejí k jednotlivým témam regionálneho rozvoja. |                                                                         |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Prehľad hlavných metodologických prístupov vo vede. Hlavné ekonomické teórie. Neoklasické a neoliberálne teórie regionálneho rozvoja. Keynesiánske obdobie: teórie regionálneho rozvoja patriace do skupiny „jadro-periféria“. Štrukturalistické prístupy k teóriám regionálneho rozvoja. Kritickorealistické prístupy k teóriám regionálneho rozvoja. Inštitucionálne smery teórií regionálneho rozvoja. Súčasné obdobie regionálnej politiky, trendy a implikácie. Procesy, faktory a mechanizmy podmieňujúce regionálny rozvoj. Vzťah regionálneho rozvoja k vybraným vedným disciplínam. Konkurencieschopnosť regiónov. Aktuálne témy regionálneho rozvoja a výskumu regiónu.                                                                                                                                                                                                        |                                                                         |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |

Blažek, J., Uhlíř, D. (2011): Teorie regionálního rozvoje (nástin, kritika, klasifikace). Karolinum, Praha, 2. vydanie.

Buček, M., Reháček, Š., Tvrdoň, J. (2010). Regionálna ekonómia a politika. Iura Edition, Bratislava, 269 s.

Garretsen, M., Martin, R. (2010). Rethinking (New) Economic Geography Models: Taking Geography and History More Seriously. Spatial Economic Analysis, 5 (2), 127-160.

Haggett, P. (2001). Geography A Global Synthesis. Prentice Hall, G. Canale & C.S.p.A, Italy, 833 p.

Hampl, M. (2001). Regionální vývoj v období transformace. In: Hampl, M. a kol: Regionální vývoj: specifika české transformace, evropská transformace a obecná teorie. DemoArt, Praha, 17-41.

Hampl, M. (2005). Geografická organizace společnosti v České republice: transformační procesy a jejich obecný kontext. Univerzita Karlova Praha, Praha.

Hampl, M., Blažek, J., Žižalová, P. (2008). Faktory-mechanismy-procesy: aplikace konceptu kritického realizmu. Ekonomický časopis, 56 (7), 696-711.

Korec, P. (2005). Regionálny rozvoj Slovenska v rokoch 1989-2004. Geo-grafika, Bratislava.

Michaeli, E., Matlovič, R., Ištók, R. (2010). Regionálny rozvoj pre geografov. Vyd. Prešovskej univerzity, Prešov, 717 s.

Wokoun, R., Malinovský, J., Damborský, M., Blažek, J. a kol. (2008). Regionální rozvoj: východiska regionálního rozvoje, regionální politika, teorie, strategie a programování. Linde Praha, Praha, 475 s.

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

Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 216

| A   | B    | C     | D     | E     | FX    |
|-----|------|-------|-------|-------|-------|
| 8,8 | 12,5 | 13,43 | 19,44 | 27,78 | 18,06 |

**Vyučujúci:** prof. RNDr. Pavol Korec, CSc., Mgr. Jaroslav Rusnák, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 08.02.2018

**Schválil:** prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                               |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-117/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Názov predmetu:</b><br>Terénny výskum v humánnej geografii |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> práce v teréne<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 7d<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                               |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                               |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                               |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Študenti sa zapoja do riešenia výskumného projektu v rámci ktorého budú riešiť špecifický geografický problém na základe určeného zadania. V úvodných hodinách predmetu sa oboznámia so skúmaným problémom teoreticky, neskôr sa individuálne, alebo v skupinách podieľajú na príprave, realizácii projektu a prezentácii výsledkov projektu. Každý projekt musí byť na konci odprezentovaný a tiež musí byť odovzdaná správa z výskumu. Váha maximálne 80% pripadá na prípravu a realizáciu projektu v teréne, 20% pripadá na vypracovanú záverečnú správu. Pre úspešné absolvovanie predmetu je potrebné získať minimálne 60-66% z celkového počtu bodov pre hodnotenie E, 67-74% pre hodnotenie D, 75-82% pre hodnotenie C, 83-90% pre hodnotenie B a minimálne 91% bodov pre získanie hodnotenia A. Kredity za predmet nie je možné udeliť bez odovzdania záverečnej správy k výskumnému projektu. |                                                               |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Predmet Terénny výskum v humánnej geografii je zameraný na praktické riešenie vybraného geografického problému prostredníctvom terénneho výskumu v, v rámci ktorého bude riešený konkrétny výskumný projekt.<br>Študenti si osvoja prípravu výskumného projektu, jeho realizáciu, interpretáciu získaných poznatkov a tiež odprezentovanie vlastnej výskumnej záverečnej správy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Teoretická príprava<br>Príprava výskumného projektu (štruktúrované rozhovory, dotazníky a iné)<br>Práca v teréne (zber primárnych dát) v skupinách, alebo individuálne<br>Vyhodnocovanie výsledkov a ich analýza a interpretácia<br>Príprava záverečnej správy a prezentácie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                               |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Cloke, P. , Cook, I., Crang, P., Goodwin, M., Painter, J., Philo, C. 2004. Practising Human Geography. SAGE, London, p. 416.<br>Hay, I. 2000. Qualitative research methods in human geography. OUP, Melbourne, p. 222.<br>Hoggart, K., Lees, L., Davies, A. 2002. Researching Human Geography. Arnold. London. p. 359.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               |

|                                                                                                                                                    |      |      |     |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|-----|------|
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku) |      |      |     |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                   |      |      |     |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 166                                                                            |      |      |     |     |      |
| A                                                                                                                                                  | B    | C    | D   | E   | FX   |
| 85,54                                                                                                                                              | 3,61 | 1,81 | 0,0 | 1,2 | 7,83 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Marcel Horňák, PhD., Mgr. Alena Rochovská, PhD., RNDr. Michal Klobučník, PhD., RNDr. Martin Plešivčák, PhD.            |      |      |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2018                                                                                                           |      |      |     |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                        |      |      |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-121/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Názov predmetu:</b><br>Územné plánovanie |
| <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> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Študenti vypracúvajú samostatné zadania (individuálne alebo v skupinách) ako súčasť práce na seminári k predmetu. Teoretické poznatky sú overované písomnou skúškou (formou otvorených otázok), pri ktorej je potrebných získať minimálne 60-66% z celkového počtu bodov pre hodnotenie E, 67-74% pre hodnotenie D, 75-81% pre hodnotenie C, 82-89% pre hodnotenie B a minimálne 90% bodov pre získanie hodnotenia A. Kredity za predmet nie je možné udeliť bez odovzdania zadania ako súčasti práce na seminári.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Hlavným vzdelávacím výstupom sú poznatky o procese územného plánovania, jeho význame pri regulácii rozvoja priestoru a možnostiach aplikácie poznatkov z geografie v procese územného plánovania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Úvod do územného plánovania, jeho úlohy a vzťah k relevantným vedeckým disciplinám. Vývoj územného plánovania od obdobia prvých civilizácií po súčasnosť. Súčasný právny rámec územného plánovania. Aktéri územného plánovania, ich úlohy, príklady z praxe. Teritoriálne úrovne územného plánovania, rozdelenie kompetencií, inštitucionálny rámec územného plánovania. Celoštátna úroveň územného plánovania. Regionálna a lokálna úroveň územného plánovania. Proces tvorby územného plánu, možnosti uplatnenia geografov. Aktuálne problémy územného plánovania miest, zonácia mestského priestoru. Problematika územného plánovania vidieckeho priestoru, príklady konfliktov záujmov v suburbánnom priestore, urbanizácia vidieka, vidiecke brownfields. Ostatné formy plánovania priestoru, strategické plánovanie. |                                             |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>HALÁS, M., HORŇÁK, M. (2012): Územné plánovanie pre geografov. Geografika, Bratislava, 128 s.<br>HALL, P. 2002. Urban and Regional Planning. London and New York : Routledge<br>SLAVÍK, V., ČERHITOVÁ, L. 2009. Súčasný trendy v plánovaní miest a obcí v suburbánnom zázemí mesta Bratislava. In: Populačný vývoj Slovenska na prelome tisícročí, kontinuita či nová éra? (Bleha, B. ed.). Bratislava : Geografika, 2009, s. 280-294                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |



SLAVÍK, V., KOŽUCH, M. 2002. Plánovanie miest SR v transformačnej etape. In: Geografické in-formácie 7. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2002, s. 235-241

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

Slovenský v kombinácii s anglickým (doplňujúca študijná literatúra v anglickom jazyku)

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 286

| A     | B     | C     | D     | E     | FX  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 20,63 | 24,48 | 17,48 | 15,03 | 20,28 | 2,1 |

**Vyučujúci:** doc. Mgr. Marcel Horňák, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 29.01.2018

**Schválil:** prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

|                                                                             |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                            |                                                       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                     |                                                       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                      |                                                       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-HDSS-950/15                             | <b>Názov predmetu:</b><br>Všeobecná humánna geografia |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                    |                                                       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                   |                                                       |
| <b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>                                |                                                       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                               |                                                       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc. |                                                       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

|                                                                             |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                            |                                                                                   |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                     |                                                                                   |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                      |                                                                                   |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-HDSS-955/15                             | <b>Názov predmetu:</b><br>Všeobecná humánna geografia a geografia verejnej správy |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                    |                                                                                   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                   |                                                                                   |
| <b>Obsahová náplň štátnicového predmetu:</b>                                |                                                                                   |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                               |                                                                                   |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc. |                                                                                   |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                                                                |     |     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                                                                |     |     |       |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                |     |     |       |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                |     |     |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEGD/N-mZHG-111/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Zahraničná exkurzia z humánnej geografie a geografie verejnej správy |     |     |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> exkurzia<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 7d<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                |     |     |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                                                |     |     |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                                                                |     |     |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                |     |     |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                                                |     |     |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Zahraničná exkurzia je hodnotená podľa odovzdanej záverečnej správy a spracovanej dokumentácie. Na získanie hodnotenia A je potrebné získať spolu najmenej 90 bodov, na získanie hodnotenia B najmenej 80 bodov, na hodnotenie C najmenej 70 bodov, na hodnotenie D najmenej 65 bodov a na hodnotenie E najmenej 60 bodov.                  |     |                                                                                                |     |     |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Zahraničná exkurzia je súčasťou bloku predmetov, kde sa poslucháči pripravujú na riešenie konkrétnych úloh v teréne súvisiacich s problematikou humánnej geografie a verejnej správy s uplatnením doterajších poznatkov.                                                                                                                                  |     |                                                                                                |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>V rámci zahraničnej exkurzie študent spoznáva vybraný štát resp. štáty Európy. Pozornosť je orientovaná na hlavné metropoly a ich dominanty, významné regióny a sídla významných inštitúcií, euroregióny, sídla svetových a európskych inštitúcií spojené s návštevou vybraných inštitúcií (veľvyslanectvá SR, inštitúcie EÚ, Rady Európy, OSN, atď.). |     |                                                                                                |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Učebné texty jednotlivých analytických predmetov z humánnej geografie a verejnej správy.                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovenský v kombinácii s anglickým (študijná literatúra v anglickom jazyku)                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                                                                |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | B   | C                                                                                              | D   | E   | FX    |
| 86,21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,0 | 0,0                                                                                            | 0,0 | 0,0 | 13,79 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Vladimír Slavík, CSc., RNDr. Michal Klobučník, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                                                                |     |     |       |

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2018                                    |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc. |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEM/N-mXXX-003/19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Názov predmetu:</b><br>Zelená univerzita 1 |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / 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> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 2., 3., 4..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Súčasťou hodnotenia je účasť na prednáškach a na praktických cvičeniach. Pri cvičeniach je požadované absolvovať minimálne 20 hodín.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študijný predmet je zameraný na získanie poznatkov a skúseností vo vybraných témach environmentálne dlhodobu udržateľného rozvoja univerzitného prostredia, s osobitným zreteľom na revitalizačné aktivity, zvýšenie prirodzenej biodiverzity urbánnych komplexov v intenciách ekosystémových služieb, separáciu a recykláciu odpadu (zero waste policy), činnosť komunitnej záhrady či podpory ekologického a environmentálneho povedomia.                                                                                                                                                                                                            |                                               |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Prednášky a semináre sú široko tematicky koncipované a zahŕňajú aj oblasť:<br>1. Redukcia odpadu v domácnosti a jeho kompostovanie v urbánnom prostredí, separácia a recyklácia odpadu.<br>2. Pestovanie v mestách - komunitné záhrady, ich štruktúra a fungovanie.<br>3. Permakultúrne pestovanie: kontext vzniku a potreby permakultúry, systematický prístup k udržateľnosti<br>4. Staršie odrody ovocných stromov - dôležitosť pôvodných odrôd ovocných stromov, výsledky mapovania starých odrôd ovocných stromov<br>5. Štruktúra a funkcia botanických záhrad a arborét, záhradná architektúra.<br>6. Revitalizácia prirodzených ekosystémov. |                                               |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Materiály k jednotlivým témam budú poskytnuté študentom priebežne v rámci semestra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| <b>Poznámky:</b><br>Študent si môže predmet zapísať v hociktorom ročníku a semestri.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |

|                                                                                                                                      |     |     |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                          |     |     |     |     |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 39                                                                                              |     |     |     |     |     |
| A                                                                                                                                    | B   | C   | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Jaroslav Bella, doc. Mgr. Miroslava Slaninová, Dr., Mgr. Martin Šebesta, PhD., RNDr. Hubert Žarnovičan, PhD. |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.02.2020                                                                                             |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                          |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KEM/N-mXXX-004/19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Názov predmetu:</b><br>Zelená univerzita 2 |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> cvičenie / 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> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 2., 3., 4..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Súčasťou hodnotenia je účasť na prednáškach a na praktických cvičeniach. Pri cvičeniach je požadované absolvovať minimálne 20 hodín.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Študijný predmet je zameraný na získanie poznatkov a skúseností vo vybraných témach environmentálne dlhodobu udržateľného rozvoja univerzitného prostredia, s osobitným zreteľom na revitalizačné aktivity, zvýšenie prirodzenej biodiverzity urbánnych komplexov v intenciách ekosystémových služieb, separáciu a recykláciu odpadu (zero waste policy), činnosť komunitnej záhrady či podpory ekologického a environmentálneho povedomia.                                                                                                                                                                                                            |                                               |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Prednášky a semináre sú široko tematicky koncipované a zahŕňajú aj oblasť:<br>1. Redukcia odpadu v domácnosti a jeho kompostovanie v urbánnom prostredí, separácia a recyklácia odpadu.<br>2. Pestovanie v mestách - komunitné záhrady, ich štruktúra a fungovanie.<br>3. Permakultúrne pestovanie: kontext vzniku a potreby permakultúry, systematický prístup k udržateľnosti<br>4. Staršie odrody ovocných stromov - dôležitosť pôvodných odrôd ovocných stromov, výsledky mapovania starých odrôd ovocných stromov<br>5. Štruktúra a funkcia botanických záhrad a arborét, záhradná architektúra.<br>6. Revitalizácia prirodzených ekosystémov. |                                               |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Materiály k jednotlivým témam budú poskytnuté študentom priebežne v rámci semestra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| <b>Poznámky:</b><br>Študent si môže predmet zapísať v hociktorom ročníku a semestri.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |



|                                                                                                                                      |     |     |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                          |     |     |     |     |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 2                                                                                               |     |     |     |     |     |
| A                                                                                                                                    | B   | C   | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Jaroslav Bella, doc. Mgr. Miroslava Slaninová, Dr., Mgr. Martin Šebesta, PhD., RNDr. Hubert Žarnovičan, PhD. |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.02.2020                                                                                             |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                          |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                               |     |                                                          |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Akademický rok:</b> 2021/2022                                                                                                                                                                              |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave                                                                                                                                                       |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta                                                                                                                                                                        |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>PriF.KTV/N-mUXX-203/10                                                                                                                                                                |     | <b>Názov predmetu:</b><br>Zimné telovýchovné sústredenie |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> iná<br><b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 7d<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                      |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3.                                                                                                                                                           |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> 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: 167                                                                                                                                       |     |                                                          |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                             | B   | C                                                        | D   | E   | FX  |
| 100,0                                                                                                                                                                                                         | 0,0 | 0,0                                                      | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Martin Mokošák, PhD.                                                                                                                                                                   |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b>                                                                                                                                                                                 |     |                                                          |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Ján Buček, CSc., prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.                                                                                                                                   |     |                                                          |     |     |     |