

|                                                                                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                        |                    |         |                                                                                     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |    | УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                        |                    |         |  |  |
|                                                                                    |    | Филозофски факултет Пале                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                        |                    |         |                                                                                     |  |
|                                                                                    |    | Студијски програм: Географија                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                        |                    |         |                                                                                     |  |
|                                                                                    |    | I циклус студија                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                        | III година студија |         |                                                                                     |  |
| Пун назив предмета                                                                 |    | ТЕМАТСКО КАРТИРАЊЕ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                        |                    |         |                                                                                     |  |
| Катедра                                                                            |    | Катедра за географију                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                        |                    |         |                                                                                     |  |
| Шифра предмета                                                                     |    | Статус предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                        | Семестар           |         | ECTS                                                                                |  |
| ГЕ 5-3                                                                             |    | Обавезан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                        | V                  |         | 5                                                                                   |  |
| Наставник                                                                          |    | Проф. др Александра Петрашевић, ванредни професор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                        |                    |         |                                                                                     |  |
| Сарадник                                                                           |    | Мср Митар Крсмановић, виши асистент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                        |                    |         |                                                                                     |  |
| Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)                                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)                |                    |         | Коефицијент студентског оптерећења S <sub>o</sub> <sup>1</sup>                      |  |
| П                                                                                  | АВ | ЛВ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | П                                                                      | АВ                 | ЛВ      | S <sub>o</sub>                                                                      |  |
| 2                                                                                  | 2  | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30                                                                     | 30                 | 0       | 1,4                                                                                 |  |
| укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално)<br>30+ 30 + 0                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално)<br>30+30+0=60*1.4 |                    |         |                                                                                     |  |
| Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 60 + 84 = 144 сати семестрално |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                        |                    |         |                                                                                     |  |
| Исходи учења                                                                       |    | Савладавањем градива из овог предмета студент ће моћи:<br>1. Моделовати геопросторне показатеље;<br>2. Разумјети структуру садржине карте; транслацију картографског језика;<br>3. Разумјети структуру садржине карте;<br>4. Примјенити различите методе тематског картографисања;<br>5. Картографисати серије показатеља кроз видове семиоразмерног тематског картографисања.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                        |                    |         |                                                                                     |  |
| Условљеност                                                                        |    | Да, ГЕ 1-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                        |                    |         |                                                                                     |  |
| Наставне методе                                                                    |    | Предавања, аудиторне вјежбе, учење и израда практичних задатака, консултације                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                        |                    |         |                                                                                     |  |
| Садржај предмета по седмицама                                                      |    | 1. Дефиниција, предмет и метод тематске картографије;<br>2. Тематске карате, појам и подјела. Извори података за израду тематских карата;<br>3. Критеријуми оцењивања квалитета карата;<br>4. Структура садржине карте;<br>5. Картографска изражајна средства;<br>6. Методи тематске картографије;<br>7. Метод боја, метод картодијаграма, метод картограма;<br>8. Метод тачака, метод ареала;<br>9. Метод знакова, морфологија знака;<br>10. Семиоразмерно тематско картирање;<br>11. Видови семиоразмерног тематског картирања: диференцирани, компаративни и унифицирани;<br>12. Картографски језик и семантика картографског језика<br>13. Транслација картографског језика. Картографски језик<br>14. Избор легенде на тематским картама. Геоиконика;<br>15. Примјена GIS-a у тематској картографији. |                                                                        |                    |         |                                                                                     |  |
| Обавезна литература                                                                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                        |                    |         |                                                                                     |  |
| Аутор/ и                                                                           |    | Назив публикације, издавач                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                        |                    | Година  | Странице (од-до)                                                                    |  |
| Љешевић М., Живковић Д.                                                            |    | Картографија, Географски факултет Универзитета у Београду                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                        |                    | 2001.   |                                                                                     |  |
| Јасмина Јовановић                                                                  |    | Тематска картографија, практикум, Географски факултет Универзитета у Београду                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                        |                    | 2017.   |                                                                                     |  |
| Допунска литература                                                                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                        |                    |         |                                                                                     |  |
| Аутор/ и                                                                           |    | Назив публикације, издавач                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                        |                    | Година  | Странице (од-до)                                                                    |  |
| Сретеновић Љ.                                                                      |    | Видови семиоразмерног картографисања, Зборник радова ГИ ПМФ Универзитет у Београду, св. 30/31, Београд.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        |                    | 1982/83 |                                                                                     |  |

|                                             |                                                                                                   |               |                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|
| Сретеновић Љ.                               | Структура садржине карте, Зборник радова X Конгреса географа Југославије, СГД, Београд.           | 1977.         |                 |
| Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање | <b>Врста евалуације рада студента</b>                                                             | <b>Бодови</b> | <b>Проценат</b> |
|                                             | Предиспитне обавезе                                                                               |               |                 |
|                                             | Похађање наставе и вјежби                                                                         | 10            | 10%             |
|                                             | Домаћи радови (вјежбе)                                                                            | 20            | 20%             |
|                                             | 2 колоквијума                                                                                     | 20            | 20%             |
|                                             | Завршни испит                                                                                     |               |                 |
|                                             | завршни испит (усмени/ писмени)                                                                   | 50            | 50%             |
|                                             | УКУПНО                                                                                            | 100           | 100 %           |
| Web страница                                | <a href="http://ffuis.edu.ba/faculty/studyplan/28/">http://ffuis.edu.ba/faculty/studyplan/28/</a> |               |                 |
| Датум овјере                                |                                                                                                   |               |                 |