|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**Филозофски факултет Пале |  |
| ***Студијски програм: Географија*** |
| I циклус студија | II година студија |
| **Пун назив предмета** | **ПРИМИЈЕЊЕНА ГЕОМОРФОЛОГИЈА** |
| **Катедра**  | Катедра за географију |
| **Шифра предмета** | **Статус предмета** | **Семестар** | **ECTS** |
|
| Г 4-1 | обавезан | IV | 6 |
| **Наставник** | доц. др Јелена Голијанин, доцент |
| **Сарадник** | доц. др Јелена Голијанин, доцент |
| **Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)** | **Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)** | **Коефицијент студентског оптерећења So[[1]](#footnote-1)** |
| **П** | **АВ** | **ЛВ** | **П** | **АВ** | **ЛВ** | **So** |
| 3 | 2 | 0 | 45 | 30 | 0 | 1.4 |
| укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 45+30+0= 75 h | укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 45+30+0=75\*1.4 |
| Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 75+105= 180 h семестрално |
| **Исходи учења** | Савладавањем градива из овог предмета студент ће моћи:1. интерпретирати геоморфолошке догађаје на одређеном простору те употријебити то знање при управљању простором;2. савладати основне ГИС вјештине те их самостално користити у дигиталној анализи рељефа;3. научити корелацију између прорачунатих морфометријских параметара слива и ријечних профила и рељефних облика који се повезују са потенцијално рецентном тектонском активношћу;4. вредновати геоморфолошке процесе и појаве, те факторе који воде према угрожености жив. ср.;5. читати и интерпретирати тематске геоморфолошке карте. |
| **Условљеност** | Обавезно присуство > 80% П и В и 100% теренске наст. Остварено > 50% предиспитних обавеза |
| **Наставне методе** | Предавања, аудиторне вјежбе, теренска настава, картографске, теренске методе, консултације |
| **Садржај предмета по седмицама** | 1.Увод у примјењену геоморфологију; Основни појмови, геоморфолошки процес, рељеф и вријеме2. Приказ рељефа – модел терена, цртеж терена, снимак терена3. Приказ рељефа – топографска карта, топографски профили и блок-дијаграм4. Геоморфолошка анализа: квалитативна и квантитативна5. Методи геоморфолошке анализе – кабинетски и теренски методи6. Поступци квантитативне геоморфолошке анализе – анализа енергије рељ., нагиба падина и др.7. Анализа уздужних профила и дренажног система и др. поступци квант. геоморф. анализе8. Геоморфолошко картирање – концепција геоморфолошке карте; Поставке и проблеми9. Геоморфолошко картирање – садржај геоморфолошке карте10. Геоморфолошко картирање – приказивање података на карти; Легенда и тумач геом. карте11. Геоморфолошко картирање – методологија геоморфолошког картирања; Примјена геом. карте.12. Инжењерска геоморфологија и вредновање (евалуација) рељефа13. Принципи и методе вредновања рељефа; Анализа рељефа и статистичке обраде14. Утицај рељефа на остале физичкогеографске и поједине социјалне елементе. 15. Апликативност резултата геоеколошке евалуације рељефа - примјери у земљи и иностранству |
| **Обавезна литература**  |
| **Аутор/ и** | **Назив публикације, издавач** | **Година** | **Странице (од-до)** |
| Марковић, М., и др. | Геоморфологија, Завод за уџбенике и н. сред., Београд | 2003. | 1-115 и 336-457 |
| Марковић, М. | Основи примењене геоморфологије, Геоинститут, Беог. | 1983. | 1-170 |
| Различити аутори | Релевантни чланци у научним часописима | - | - |
| **Допунска литература** |
| Аутор/ и | **Назив публикације, издавач** | **Година** | **Странице (од-до)** |
| Манојловић, П., Драгићевић, С. | Практикум из геоморфологије, Универзитет у Београду, Географски факултет, Београд | 2003. | 3-162 |
| Allison, R.J. (еd.) | Applied Geomorphology, John Wiley & Sons LTD. | 2003. | 1-492 |
| **Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање** | **Врста евалуације рада студента** | **Бодови** | **Проценат** |
| Предиспитне обавезе |
| присуство и активност на предавањима / вјежбама | 5+5 | 10% |
|  домаћи рад / теренски рад | 5+5 | 10% |
| 2 колоквијума | 15+15 | 30% |
| Завршни испит |
| завршни испит (усмени/ писмени) | 50 | 50% |
| УКУПНО | 100 | 100 % |
| **Web страница** | http://ffuis.edu.ba/faculty/studyplan/28/ |
| **Датум овјере** |  |

1. [↑](#footnote-ref-1)