|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **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 вријеме  2. Приказ рељефа – модел терена, цртеж терена, снимак терена  3. Приказ рељефа – топографска карта, топографски профили и блок-дијаграм  4. Геоморфолошка анализа: квалитативна и квантитативна  5. Методи геоморфолошке анализе – кабинетски и теренски методи  6. Поступци квантитативне геоморфолошке анализе – анализа енергије рељ., нагиба падина и др.  7. Анализа уздужних профила и дренажног система и др. поступци квант. геоморф. анализе  8. Геоморфолошко картирање – концепција геоморфолошке карте; Поставке и проблеми  9. Геоморфолошко картирање – садржај геоморфолошке карте  10. Геоморфолошко картирање – приказивање података на карти; Легенда и тумач геом. карте  11. Геоморфолошко картирање – методологија геоморфолошког картирања; Примјена геом. карте.  12. Инжењерска геоморфологија и вредновање (евалуација) рељефа  13. Принципи и методе вредновања рељефа; Анализа рељефа и статистичке обраде  14. 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)