|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**  Филозофски факултет Пале | | | | | | | |  | |
| ***Студијски програм: Географија***  ***(Геопросторнеоснове животне средине*** | | | | | | | |
| I циклус студија | | | | III година студија | | | |
| **Пун назив предмета** | **ПРИРОДНИ УСЛОВИ И НЕПОГОДЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ** | | | | | | | | | |
| **Катедра** | Катедра за географију | | | | | | | | | |
| **Шифра предмета** | | | **Статус предмета** | | | **Семестар** | | | **ECTS** | |
|
| ГЖС 5-4 | | | обавезни | | | V | | | 5 | |
| **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** |
| 2 | 2 | | | 0 | 30 | | 30 | 0 | | 1.7 |
| укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално)  30+30+0=60 | | | | | укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално)  30+30+0=60\*1.7 | | | | | |
| Укупно оптерећењепредмета (наставно + студентско): 60+102=162 | | | | | | | | | | |
| **Исходи учења** | Савладавањем градива из овог предмета студент ће моћи:  1. упознати и сагледати факторе промјена природних услова на Земљи;  2. раз­ли­ко­ва­ти по­зи­тив­не и не­га­тив­не ути­ца­је, те гло­бал­не и ло­кал­не по­сље­ди­це чо­вје­ко­ве дјелатно­сти у при­ро­ди;  3. схватити и разумјети услове настанка природних непогода и начине заштите од њих, као и методе за управљање природним непогодама;  4. објаснити и сажети основне природне утицаје на квалитет животне средине. | | | | | | | | | |
| **Условљеност** | не | | | | | | | | | |
| **Наставне методе** | Предавања, аудиторне вјежбе, консултације, картографске и др. методе | | | | | | | | | |
| **Садржај предмета по седмицама** | 1.Увод. Појам, подjела и значај природних услова и непогода  2. Геолошка подлога као природни услов: инжењерско-геолошке карактеристике подлоге; Фактори промjене геолошких услова (природни и антропогени)  3. Литосферске непогоде; Геолошко-тектонске непогоде: вулкани и земљотреси  4. Земљиште као природни услов; Фактори промјене земљишних услова (природни и антропогени)  5. Ерозија земљишта  6. Рељефни услови: хипсометрија, вертикална и хоризонтална рашчлањеност, нагиб терена, експозиција;  7. Фактори промjене рељефних услова (природни и антропогени)  8. Геоморфолошке непогоде: клизишта, одрони и урниси  9. Климатски услови; Фактори промjене климатских услова (природни и антропогени)  10. Климатске непогоде: олујно-градоносне непогоде, суша  11. Хидролошки услови, површинске и подземне воде; Фактори промjене хидролошких услова (природни и антропогени)  12. Хидролошке непогоде: поплаве  13. Биогеографски услови; Фактори промjене биогеографских услова (природни и антропогени)  14. Вредновање природних услова  15. Заштита од природних непогода и управљање непогодама | | | | | | | | | |
| **Обавезна литература** | | | | | | | | | | |
| **Аутор/ и** | | **Назив публикације, издавач** | | | | | | | **Година** | **Странице (од-до)** | |
| Драгићевић, С., Филиповић, Д. | | Природни услови и непогоде у планирању и заштити простора, Географски факултет, Београд | | | | | | | 2009. | 8-266 | |
| **Допунска литература** | | | | | | | | | | | |
| Аутор/ и | | **Назив публикације, издавач** | | | | | | | **Година** | **Странице (од-до)** | |
| Davies, T. | | Landslide Hazards, Risks and Disasters, Elsevier | | | | | | | 2014. | 1-462 | |
| Abbott, P. | | Natural disasters, McGraw-Hill Higer education | | | | | | | 2008. | 1-460 | |
| **Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање** | **Врста евалуације рада студента** | | | | | | | | **Бодови** | **Проценат** | |
| Предиспитне обавезе | | | | | | | | | | |
| присуство и активност на предавањима / вјежбама | | | | | | | | 5+5 | 10% | |
| домаћи / семинарски рад | | | | | | | | 10+10 | 20% | |
| 2 колоквијума | | | | | | | | 10+10 | 20% | |
| Завршни испит | | | | | | | | | | |
| завршни испит (усмени/ писмени) | | | | | | | | 50 | 50% | |
| УКУПНО | | | | | | | | 100 | 100 % | |
| **Датум овјере** |  | | | | | | | | | | |

1. [↑](#footnote-ref-1)