|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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 непогода2. Геолошка подлога као природни услов: инжењерско-геолошке карактеристике подлоге; Фактори промjене геолошких услова (природни и антропогени)3. Литосферске непогоде; Геолошко-тектонске непогоде: вулкани и земљотреси4. Земљиште као природни услов; Фактори промјене земљишних услова (природни и антропогени)5. Ерозија земљишта6. Рељефни услови: хипсометрија, вертикална и хоризонтална рашчлањеност, нагиб терена, експозиција; 7. Фактори промjене рељефних услова (природни и антропогени)8. Геоморфолошке непогоде: клизишта, одрони и урниси9. Климатски услови; Фактори промjене климатских услова (природни и антропогени)10. Климатске непогоде: олујно-градоносне непогоде, суша11. Хидролошки услови, површинске и подземне воде; Фактори промjене хидролошких услова (природни и антропогени)12. Хидролошке непогоде: поплаве13. Биогеографски услови; Фактори промjене биогеографских услова (природни и антропогени)14. Вредновање природних услова15. 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)