

**Filozofski fakultet / Geografija (2017) / Biogeografija**

|   |   |                 |                          |                            |
|---|---|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| <b>Naziv predmeta:</b>                          | Biogeografija   |                 |                          |                            |
| <b>Šifra predmeta</b>                           | <b>Status predmeta</b>  | <b>Semestar</b> | <b>Broj ECTS kredita</b> | <b>Fond časova (P+V+L)</b> |
| 2983  | Obavezan  | 2               | 4                        | 3+1+0                      |
| <b>Studijski programi za koje se organizuje</b> | Geografija (2017)   |                 |                          |                            |
| <b>Uslovjenost drugim predmetima</b>            | Nema uslovjenosti   |                 |                          |                            |
| <b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>              | Sticanje osnovnih znanja o biogenim resursima Zemlje, rasprostranjenju flore i faune, mjerama za zaštitu i očuvanje biodiverziteta  |                 |                          |                            |
| <b>Ishodi učenja</b>                            | Nakon što student položi ovaj ispit biće u mogućnosti da: 1. Definiše biotičke sisteme i osnovne vrste areala; 2. Analizira biogeohemijske cikluse; 3. Povezuje istorijske razloge i sadašnje rasprostranjenja flore i faune; 4. Integriše znanja srodnih disciplina u sveobuhvatno znanje o rasprostranjenosti biljaka i životinja; 5. Razlikuje karakteristike biljnog i životinskog svijeta prema geografskom rasprostranjenju; 6. Nabroji florističke i zoogeografske oblasti na Zemljinoj površini i prepozna najvažnije predstavnike flore i faune pojedinih područja; 7. Sažme i prezentuje usvojena saznanja o biogeografiji. |                 |                          |                            |
| <b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>     | Velibor Spalevic, Mileva Brajuskovic  |                 |                          |                            |
| <b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>       | Predavanja, vježbe,seminarski radovi, konsultacije, terenski rad....  |                 |                          |                            |
| <b>Plan i program rada</b>                      |   |                 |                          |                            |
| Pripremne nedelje                               | Priprema i upis semestra  |                 |                          |                            |
| I nedjelja, pred.                               | Uvod, istorijski razvoj i definicija, podjela i odnos biogeografije sa drugim disciplinama  |                 |                          |                            |
| I nedjelja, vježbe                              | Uvod, istorijski razvoj i definicija, podjela i odnos biogeografije sa drugim disciplinama  |                 |                          |                            |
| II nedjelja, pred.                              | Ekofiziologija, uslovi života i pojam biogeografskih faktora  |                 |                          |                            |
| II nedjelja, vježbe                             | Ekofiziologija, uslovi života i pojam biogeografskih faktora  |                 |                          |                            |
| III nedjelja, pred.                             | Biogeohemijski ciklusi  |                 |                          |                            |
| III nedjelja, vježbe                            | Biogeohemijski ciklusi  |                 |                          |                            |
| IV nedjelja, pred.                              | Biotički sistemi i pojam biosfere   |                 |                          |                            |
| IV nedjelja, vježbe                             | Biotički sistemi i pojam biosfere   |                 |                          |                            |
| V nedjelja, pred.                               | Osnovni biotički sistemi i njihove funkcionalne karakteristike (populacija, biocenoza, ekosistem)   |                 |                          |                            |
| V nedjelja, vježbe                              | Osnovni biotički sistemi i njihove funkcionalne karakteristike (populacija, biocenoza, ekosistem)   |                 |                          |                            |
| VI nedjelja, pred.                              | Geografski raspored velikih životnih zajednica (bioma), vertikalni raspored životnih zajednica  |                 |                          |                            |
| VI nedjelja, vježbe                             | Geografski raspored velikih životnih zajednica (bioma), vertikalni raspored životnih zajednica  |                 |                          |                            |
| VII nedjelja, pred.                             | I KOLOKVIJUM  |                 |                          |                            |
| VII nedjelja, vježbe                            | I KOLOKVIJUM  |                 |                          |                            |
| VIII nedjelja, pred.                            | Pojam, vrste i dinamika areala  |                 |                          |                            |
| VIII nedjelja, vježbe                           | Pojam, vrste i dinamika areala  |                 |                          |                            |
| IX nedjelja, pred.                              | Geografski raspored svjetske faune, zoogeografska podjela Evrope, Balkana i Crne Gore   |                 |                          |                            |
| IX nedjelja, vježbe                             | Geografski raspored svjetske faune, zoogeografska podjela Evrope, Balkana i Crne Gore   |                 |                          |                            |
| X nedjelja, pred.                               | Geografski raspored svjetske flore  |                 |                          |                            |
| X nedjelja, vježbe                              | Geografski raspored svjetske flore  |                 |                          |                            |
| XI nedjelja, pred.                              | Fitogeografska podjela Evrope, floristička fitogeografija Balkana, i Crne Gore  |                 |                          |                            |
| XI nedjelja, vježbe                             | Fitogeografska podjela Evrope, floristička fitogeografija Balkana, i Crne Gore  |                 |                          |                            |
| XII nedjelja, pred.                             | Biodiverzitet   |                 |                          |                            |
| XII nedjelja, vježbe                            | Biodiverzitet   |                 |                          |                            |
| XIII nedjelja, pred.                            | II KOLOKVIJUM   |                 |                          |                            |
| XIII nedjelja, vježbe                           | II KOLOKVIJUM   |                 |                          |                            |

|  |  |   |   |   |   |                           |
|--|--|---|---|---|---|---------------------------|
| XIV nedjelja, pred.  | Biogeografske osobenosti Crne Gore   |   |   |   |   |                           |
| XIV nedjelja, vježbe   | Biogeografske osobenosti Crne Gore   |   |   |   |   |                           |
| XV nedjelja, pred.   | Popravni kolokvijumi 1 i 2   |   |   |   |   |                           |
| XV nedjelja, vježbe  | Popravni kolokvijumi 1 i 2   |   |   |   |   |                           |
| <b>Opterećenje studenta</b>  | Nedeljno: 4 kredita x 40/30 = 5 sati i 20 minuta Struktura opterećenja: 2 sati predavanja 1 sat vježbi 2 sati 20 minuta samostalnog rada uključujući konsultacije. U semestru: Nastava i završni ispit: (5 sati i 20 min.) x 16 = 85 sati 20 min Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 x 5 sati 20 min.= 10 sati 40 min. Ukupno opterećenje za predmet 4x30 = 120 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 24 sata (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) Struktura opterećenja: 85 sati 20 min (Nastava) + 10 sati 40 min. (Priprema) + 24 sata (Dopunski rad) |   |   |   |   |                           |
| <b>Nedjeljno</b>   | <b>U toku semestra</b>   |   |   |   |   |                           |
| <b>4 kredita x 40/30=5 sati i 20 minuta</b><br>3 sat(a) teorijskog predavanja<br>0 sat(a) praktičnog predavanja<br>1 vježbi<br><b>1 sat(a) i 20 minuta</b><br>samostalnog rada, uključujući i konsultacije | Nastava i završni ispit:<br><b>5 sati i 20 minuta x 16 =85 sati i 20 minuta</b><br>Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera):<br><b>5 sati i 20 minuta x 2 =10 sati i 40 minuta</b><br>Ukupno opterećenje za predmet:<br><b>4 x 30=120 sati</b><br>Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet)<br><b>24 sati i 0 minuta</b><br>Struktura opterećenja: <b>85 sati i 20 minuta (nastava), 10 sati i 40 minuta (priprema), 24 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>  |   |   |   |   |                           |
| <b>Obaveze studenta u toku nastave</b>   | pohađanje nastave i vježbi, rad kolokvijuma i testova, seminarskih radova i sl   |   |   |   |   |                           |
| <b>Konsultacije</b>  | Danima kada je nastava ili po dogovoru sa profesorom   |   |   |   |   |                           |
| <b>Literatura</b>  | M.Janković i B. Atanacković (1999): Biogeografija sa pedologijom; Univerzitet u Beogradu, Geografski fakultet; M.Hadžibrahimović (2009): Biogeografija; Geografski institut Filozofskog fakulteta Nikšić (autorizovana skripta)  |   |   |   |   |                           |
| <b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>   | dva kolokvijuma sa po 20 poena, seminarski rad do 10 poena, prisustvo i aktivnost tokom nastave do 5 poena i završni ispit sa 45 poena.  |   |   |   |   |                           |
| <b>Posebne naznake za predmet</b>  | -  |   |   |   |   |                           |
| <b>Napomena</b>  | -  |   |   |   |   |                           |
| <b>Ocjena:</b>   | F  | E   | D   | C   | B   | A                         |
| <b>Broj poena</b>  | manje od 50 poena  | više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena | više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena | više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena | više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena | više ili jednako 90 poena |