

**Prirodno-matematički fakultet / Biologija-ekologija / 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> |
| 6984  | Obavezan   | 1               | 5                        | 3+0+1                      |
| <b>Studijski programi za koje se organizuje</b> | Biologija-ekologija  |                 |                          |                            |
| <b>Uslovljenost drugim predmetima</b>           | nema   |                 |                          |                            |
| <b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>              | Kroz ovaj predmet studenti se upoznaju sa osnovnim zakonitostima geografskog rasprostranjenja organizama   |                 |                          |                            |
| <b>Ishodi učenja</b>                            | Po završetku ovog kursa student će moći da: - ocjeni globalni i specifični značaj živog svijeta u Crnoj Gori, - objasni smisao zaštite neke vrste u našim uslovima, - vrši kartiranje vrsta ili grupa svih nivoa i tipova rasprostranjenja - prenese stečeno znanje na studente ili učenike raznih nivoa obrazovanja |                 |                          |                            |
| <b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>     | Drago Marić  |                 |                          |                            |
| <b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>       | Predavanja, vježbe, seminarski radovi, konsultacije, terenski rad  |                 |                          |                            |
| <b>Plan i program rada</b>                      |  |                 |                          |                            |
| Pripreme nedjelje                               | Priprema i upis semestra   |                 |                          |                            |
| I nedjelja, pred.                               | Uvod – Biogeografija i njen cilj, Istorijat razvoja  |                 |                          |                            |
| I nedjelja, vježbe                              | Kartiranje - vježbe  |                 |                          |                            |
| II nedjelja, pred.                              | Metode u Biogeografiji: Zoogeografija  |                 |                          |                            |
| II nedjelja, vježbe                             | Kartiranje   |                 |                          |                            |
| III nedjelja, pred.                             | Metode u Biogeografiji: Fitogeografija   |                 |                          |                            |
| III nedjelja, vježbe                            | Kartiranje   |                 |                          |                            |
| IV nedjelja, pred.                              | Statisticke metode u zoogeografiji   |                 |                          |                            |
| IV nedjelja, vježbe                             | Statisticke metode u zoogeografiji   |                 |                          |                            |
| V nedjelja, pred.                               | Statisticke metode u Filogeografiji  |                 |                          |                            |
| V nedjelja, vježbe                              | Statisticke metode u Filogeografiji  |                 |                          |                            |
| VI nedjelja, pred.                              | Tipovi areala  |                 |                          |                            |
| VI nedjelja, vježbe                             | Tipovi areala  |                 |                          |                            |
| VII nedjelja, pred.                             | Areali I Kolokvijum  |                 |                          |                            |
| VII nedjelja, vježbe                            | Tipovi areala,   |                 |                          |                            |
| VIII nedjelja, pred.                            | Nastanak lokalne flore i faune   |                 |                          |                            |
| VIII nedjelja, vježbe                           | I Test   |                 |                          |                            |
| IX nedjelja, pred.                              | Centri nastanka: problemi definisanja i modeliranje  |                 |                          |                            |
| IX nedjelja, vježbe                             | Faunistička podjela vodenih sistema  |                 |                          |                            |
| X nedjelja, pred.                               | Biogeografsko rejoniranje  |                 |                          |                            |
| X nedjelja, vježbe                              | Faunistička podjela vodenih sistema  |                 |                          |                            |
| XI nedjelja, pred.                              | Zoogeografske oblasti  |                 |                          |                            |
| XI nedjelja, vježbe                             | Faunistička podjela kopnenih sistema   |                 |                          |                            |
| XII nedjelja, pred.                             | Fitogeografske oblasti   |                 |                          |                            |
| XII nedjelja, vježbe                            | Floristička podjela kopnenih sistema   |                 |                          |                            |
| XIII nedjelja, pred.                            | Predeli: definisanje i modeliranje; Ekoregioni   |                 |                          |                            |
| XIII nedjelja, vježbe                           | Floristička podjela vodenih sistema  |                 |                          |                            |
| XIV nedjelja, pred.                             | Biogeografska podjela Balkanskog poluostrva  |                 |                          |                            |
|   |  |                 |                          |                            |

|  |   |   |   |   |   |                           |
|--|---|---|---|---|---|---------------------------|
| XIV nedjelja, vježbe   | Biogeografska podjela Balkanskog poluostrva, oblasti i podoblasti   |   |   |   |   |                           |
| XV nedjelja, pred.   | II Kolokvijum   |   |   |   |   |                           |
| XV nedjelja, vježbe  | II test   |   |   |   |   |                           |
| <b>Opterećenje studenta</b>  | Struktura opterećenja: 113 sati (Nastava)+14 sata (Priprema)+23 sati (Dopunski rad)   |   |   |   |   |                           |
| <b>Nedjeljno</b>   | <b>U toku semestra</b>  |   |   |   |   |                           |
| <b>5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta</b><br>3 sat(a) teorijskog predavanja<br>1 sat(a) praktičnog predavanja<br>0 vježbi<br><b>2 sat(a) i 40 minuta</b><br>samostalnog rada, uključujući i konsultacije | Nastava i završni ispit:<br><b>6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta</b><br>Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera):<br><b>6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta</b><br>Ukupno opterećenje za predmet:<br><b>5 x 30=150 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>30 sati i 0 minuta</b><br>Struktura opterećenja: <b>106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b> |   |   |   |   |                           |
| <b>Obaveze studenta u toku nastave</b>   | Prisustvo predavanjima, laboratorijskim i terenskim vježbama je obavezno, kao i izrada testova i kolokvijuma  |   |   |   |   |                           |
| <b>Konsultacije</b>  |   |   |   |   |   |                           |
| <b>Literatura</b>  | C Barry, Cox Peter, D Moore. Biogeography An Ecological and Evolutionary Approach Seventh Edition   |   |   |   |   |                           |
| <b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>   | - Dva testa po 5 poena (ukupno 10 poena) - Dva Kolokvijuma po 20 (ukupno 40 poena) - Prisustvo nastavi 2 poena - Završni ispit 48 poena poena - Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 51 poen.   |   |   |   |   |                           |
| <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 |