

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                    |                             |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------|-----------------------------|---------------|
| <b>Studijski program :</b> Diplomirani biolog                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                    |                             |               |
| <b>Vrsta i nivo studija:</b> Osnovne akademske studije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                    |                             |               |
| <b>Naziv predmeta:</b> Terenska nastava I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                    |                             |               |
| <b>Šifra predmeta:</b> OBE003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                    |                             |               |
| <b>Nastavnik:</b> dr Ružica Igić, dr Dragana Vukov, dr Mirjana Vučković, dr Laslo Barši                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                    |                             |               |
| <b>Status predmeta:</b> obavezni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                    |                             |               |
| <b>Broj ESPB:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                    |                             |               |
| <b>Uslov:</b> -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                    |                             |               |
| <b>Cilj predmeta:</b><br>Obuka u radu na terenu, organizaciji terenskog rada, sakupljanju materijala, njihovom obeležavanju i formiranju kolekcija. Izrada botaničke i entomološke zbirke.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                    |                             |               |
| <b>Ishod predmeta:</b><br>Formiranje samostalnog istraživača koji je osposobljen da obavlja terenske aktivnosti iz različitih bioloških disciplina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                    |                             |               |
| <b>Sadržaj predmeta</b><br><i>Praktična nastava</i><br>Upoznavanje sa terenom, geomorfološkim i pedološkim karakteristikama. Ukazivanje na osobenosti različitih staništa Fruške gore. Osnovni tipovi životnih zajednica na Fruškoj gori.<br>Sakupljanje, obrada i herbarizovanje biljnog materijala sa odabranih staništa. Naglasak na osnovnim sistematskim grupama, ekološkim tipovima. Rad na terenu u šumskom i livadskom ekosistemu. Ruderalna flora.<br>Sakupljanje karakterističnih predstavnika beskičmenjaka sa naglaskom na klasu Insecta.<br>Upoznavanje i sakupljanje karakterističnih predstavnika tetrapodnih kičmenjaka: Amphibia (Caudata, Anura), Reptilia (Sauria, Serpentes), Mammalia (Insectivora, Rodentia). Upoznavanje predstavnika klase Aves preko balgova, gnezda, jaja, zvuka i vizuelnim putem. |        |                                    |                             |               |
| <b>Literatura</b><br>1. Autorizovana skripta i zoološke zbirke.<br>2. Boža, P., Veljić, M., Marin, P., Anačkov, G., Janačković, P. (2004): Praktikum za determinaciju viših biljaka. Old Komerc, Novi Sad.<br>3. Brajković, M., Tomanović, Ž. (2000): Entomološki praktikum. Metode sakupljanja i preparovanja insekata. Biološki fakultet Univerziteta u Beograd.<br>4. Nikolić, T. (1996): Hebarijski priručnik. Školska knjiga, Zagreb.<br>5. Chinery, M. (1994): Insekten Mitteleuropas, 3rd ed. Parey, Hamburg und Berlin.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                    |                             |               |
| <b>Broj časova aktivne nastave</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                    |                             |               |
| Predavanja:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Vežbe: | Drugi oblici nastave: 6            | Studijski istraživački rad: | Ostali časovi |
| <b>Metode izvođenja nastave</b><br>Terenska nastava se realizuje u bloku. Terenski rad i rad sa prikupljenim materijalom: prepariranje, determinacija i izrada zbirki.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                    |                             |               |
| <b>Ocena znanja (maksimalni broj poena 100)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                    |                             |               |
| <b>Predispitne obaveze</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | poena  | <b>Završni ispit</b>               |                             | poena         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | entomološki kolokvijum             |                             | 25            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | kolokvijum iz kičmenjaka           |                             | 25            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | terenski kolokvijum iz botanike    |                             | 25            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | herbarski kolokvijum – više biljke |                             | 25            |