

Studijski program: Diplomirani biolog				
Vrsta i nivo studija: Osnovne akademske studije				
Naziv predmeta: Terenska nastava II				
Šifra predmeta: OBE004				
Nastavnik: dr Ivo Karaman, dr Laslo Barši				
Status predmeta: obavezni				
Broj ESPB: 2				
Uslov: položeni kolokvijumi Terenska nastava I				
Cilj predmeta: Obuka u radu na terenu, organizaciji terenskog rada, sakupljanju materijala, njihovom obeležavanju i formiranju kolekcija. Izrada botaničke, uključujući i algološku, i zbirke marinskih invertebrata.				
Ishod predmeta: Formiranje samostalnog istraživača koji je osposobljen da obavlja terenske aktivnosti iz različitih bioloških disciplina.				
Sadržaj predmeta <i>Praktična nastava</i> Upoznavanje sa terenom, geomorfološkim i pedološkim karakteristikama. Ukazivanje na osobenostima različitih staništa. Stepni degradacije zimzelene mediteranske šume. Vegetacija u supralitoralalu. Osnovni tipovi životnih zajednica. Mora kao šivotna serina horizontalna i vertikalna stratifikacija mora. Sakupljanje, obrada i kolektovanje biljnog materijala sa odabranih staništa. Naglasak na osnovnim sistematskim grupama, ekološkim tipovima. Rad na terenu u svakom od prisutnih tipova vegetacije: makija, garig, mediteranski kamenjari, maslinjaci, ruderlna mediteranska flora, biljke na slanim peskovima. Alge litorala i supralitorala, sakupljanje na terenu, prepariranje i formiranje kolekcije. Sakupljanje i upoznavanje karakterističnih vrsta beskičmenjaka litorala jadranskog mora, sa posebnim naglaskom na vrste iz tipa Arthropoda (Crustacea), Mollusca i Echinodermata.. Upoznavanje sa osnovnim karakteristikama živog naselja supralitorala, mediolitorala i infralitorala.				
Literatura 1. Autorizovana skripta i zoološke zbirke. 2. Boža, P., Veljić, M., Marin, P., Anačkov, G., Janačković, P. (2004): Praktikum za determinaciju viših biljaka. Old Komerc, Novi Sad. 3. Fish, J. D., Fish, S. (2001): A Student's Guide to the Seashore. Cambridge University press, Cambridge. 4. Milišić, N. (1991): Školjke i puževi Jadrana. Logos. 5. Milišić, N. (2000): Glavonošci. Divna i čudesna morska bića. Knjigotisak. 6. Nikolić, T. (1996): Hebarijski priručnik. Školska knjiga, Zagreb. 7. Požar-Domac, A. (1988): O biologiji mora. Mala ekološka biblioteka, Hrvatsko ekološko društvo. 8. Riedl, R. (1963): Fauna und flora der Adria. Verlag Paul Parey.				
Broj časova aktivne nastave				
Predavanja:	Vežbe:	Drugi oblici nastave:	Studijski istraživački rad: 4	Ostali časovi
Metode izvođenja nastave Terenska nastava se realizuje u bloku. Terenski rad i rad sa prikupljenim materijalom: prepariranje, determinacija i izrada zbirki.				
Ocena znanja (maksimalni broj poena 100)				
Predispitne obaveze	poena	Završni ispit	poena	
		test iz marinske zoologije	23	
		kolokvijum iz zoološke zbirke	23	
		terenski kolokvijum iz botanike	23	
		herbarski kolokvijum – više biljke	23	
		herbarski kolokvijum - alge	8	