

Studijski program: Diplomirani profesor biologije
Vrsta i nivo studija: Osnovne akademske studije
Naziv predmeta: Zoološke zbirke u nastavi biologije
Šifra predmeta: OPB007
Nastavnik: dr Laslo Barši
Status predmeta: obavezni
Broj ESPB: 4
Uslov: nema
Cilj predmeta: Student savladava tehnike izrade različitih preparata, zbirki, akvarijuma i terarijuma.
Ishod predmeta: Nakon uspešno realizovanih predispitnih i ispitnih obaveza student će steći praktično znanje u izradi preparata i zbirki, u akvaristici i teraristici neophodno za rad u redovnoj nastavi, kao i u vannastavnim aktivnostima.
Sadržaj predmeta
<i>Praktična nastava</i>
Izrada in toto preparata. Metode konzervacije i izrade entomoloških i malakoloških zbirki. Izrada tečnih i dermoplastičnih preparata, balgova, osteoloških zbirki. Izrada i održavanje akvarijuma i terarijuma.
Literatura
1. Alinger, P. 1948. Prepariranje i konzerviranje životinja. Nakladni zavod Hrvatke, Zagreb.
2. Marčetić, M. i Mikeš, M. 1968. Prepariranje ptica, riba, sisara i drugih životinja. Štamparija Dnevnik, Novi Sad.
3. Autorizovane skripte
Dodatna literatura
1. Alderton, D. 2007. Firefly encyclopedia of the vivarium. Firefly Books (U.S.) Inc., Buffalo.
2. Boruchowitz, D.E. 2006. Freshwater aquariums. T.F.H. Publications, Inc.
3. Gibb, T.J. & Oseto, C.Y. 2006. Arthropod collection and identification. Laboratory and field techniques. Academic Press, Amsterdam.
4. Hemdal, J.F. 2007. Bugs as pets. T.F.H. Publications, Inc.
5. Schmitz, S. 1974. Terarij. Mladost, Zagreb.

Broj časova aktivne nastave

Predavanja:	Vežbe: 4	Drugi oblici nastave:	Studijski istraživački rad:	Ostali časovi
-------------	----------	-----------------------	-----------------------------	---------------

Metode izvođenja nastave

Individualni i grupni laboratorijski rad.

Ocena znanja (maksimalni broj poena 100)

Predispitne obaveze	poena	Završni ispit	poena
praktična nastava	40	pismeni ispit	50
semestralni test	10		