

ŠKOLSKI VIVARIJ

Prof. dr. sc. Ivančica Ternjej



CILJ KOLEGIJA

- Upoznavanje s glavnim pojmovima i definicijama u vivaristici:
- stjecanje osnovnih praktičnih vještina vivaristike te korištenje vivarija u nastavi biologije
- aktivno učenje i kritično mišljenje te povezivanje dosad stečenih znanja
- korištenje stečenih znanja



POGRAM KOLEGIJA

- U okviru vježbi izrada različitih tipove vivarija.
- osmišljavanje i postavljanje jednostavnih pokusa koji se mogu izvoditi u nastavi biologije koristeći vivarije.
- posjet institucijama koje se profesionalno bave vivaristikom (npr. insektarij i terariji u zagrebačkom Zoološkom vrtu, Botanički vrt, Karlovački akvarij, itd.)



DATUM	PREDAVANJA
	ŠKOLSKI VIVARIJ: BiK
	Utorak BO6 16-18
05.10.2021.	UVOD
12.10.2021.	KONZULTACIJE - TEORIJA
19.10.2021.	
26.10.2021.	
02.11.2021.	
09.11.2021.	PRAKTIČNA PRIMJENA- POSJET ZOO, BV, AQUATICA(?)...
16.11.2021.	
22.11. - 27.11.	
	ISPITNI ROK
30.11.2021.	ZZ (uzgoj životinja)
07.12.2021.	ZADAĆA + priprema seminara
14.12.2021.	
21.12.2021.	
10.01.2022.	SEMINARI (+ završni kolokvij)
17.01.2022.	
24.01.2022.	

POGRAM KOLEGIJA

- Vivaristika - pojam i definicija
- Tipovi vivarija
- Životinje i biljke u vivaristici
- Metode uzgoja i uvjeti održavanja životinja i biljaka u vivarijima
- Način izrade i primjena akvarija (morskog i slatkovodnog)
- Način izrade i primjena terarija
- Korištenje vivarija u nastavi biologije
- Pokusi koji se mogu izvesti u nastavi biologije koristeći vivarije



OBAVEZE STUDENATA

- redovito pohađanje predavanja, vježbi i seminara
- aktivno sudjelovanje na nastavi
- pisanje domaćih zadataka / seminarskih radova
- usmeno prezentiranje seminarskih radova pred kolegama



PROVJERA ZNANJA

- aktivnost na nastavi
- ocjene seminarskih radova / domaćih zadaća
- usmeno prezentiranje seminarskih radova
- završni kolokvij

(na ocjenu će utjecati rezultati svega navedenog)



LITERATURA

- interna skripta, prezentacije s predavanja, odabrana poglavlja iz više različitih priručnika, odabrani pregledni i stručni članci (repozitorij kolegija)
- knjige:
 - Chinery, Michael (1989) 1000 ideja za prirodoslovca. Mladinska knjiga, Ljubljana, 90 str.
 - Durrell, Gerald (1990) Svijet prirode. Grafički zavod Hrvatske, Ljubljana, 320 str.