

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

EKOLOGIJA PONAŠANJA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

3. Ciklus studija:

4. Bodovna vrijednost ECTS:

5. Status nastavnog predmeta:

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

7. Ograničenja pristupa:

8. Trajanje / semest(a)r(i):

9. Sedmični broj kontakt sati i ukupno studentsko radno opterećenje na predmetu:

	Semestar (1)	8.	Semestar (2)	(za dvosemestralne predmete)		Opterećenje: (u satima)
9.1. Predavanja	<input style="width: 40px; height: 25px;" type="text" value="2"/>	<input style="width: 40px; height: 25px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 25px;" type="text"/>		Nastava:	<input style="width: 40px; height: 25px;" type="text" value="34"/>
9.2. Auditorne vježbe	<input style="width: 40px; height: 25px;" type="text" value="0"/>	<input style="width: 40px; height: 25px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 25px;" type="text"/>		Individualni rad:	<input style="width: 40px; height: 25px;" type="text" value="56"/>
9.3. Laboratorijske / praktične vježbe	<input style="width: 40px; height: 25px;" type="text" value="1"/>	<input style="width: 40px; height: 25px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 25px;" type="text"/>		Ukupno:	<input style="width: 40px; height: 25px;" type="text" value="90"/>

10. Fakultet:

11. Odsjek / Studijski program :

12. Nositelj nastavnog programa:

13. Ciljevi nastavnog predmeta:

Ciljevi predmeta su da na osnovu priloženog plana i programa omogući studentima sticanje znanja iz ekologije Pontianak, prvenstveno životinja, odnosa između ponašanja životinja, ekologije i evolucije, te kako se životinje ponašaju u datim ekološkim prilikama i zašto se takvo ponašanje razvilo.

14. Ishodi učenja:

Na kraju semestra uspješni studenti, koji su tokom čitavog nastavnog perioda kontinuirano obavljali svoje obaveze, će biti osposobljeni da uspješno ovladaju gradivom, klasičnim i savremenim metodama izučavanja ekologije ponašanja prevashodno životinja. Nakon odslušanog predavanja studenti su u mogućnosti da uspješno ovladaju gradivom i razumiju ekologiju ponašanja u ekologiji općenito.

15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

- 1.-2. Prirodna selekcija, ekologija i ponašanje
3. Ekonomske odluke
4. Predator i plijen: "Evolucijska trka u naoružanju"
5. Takmičenje za resurse
6. Živjeti u grupi
7. Sukobljavanje i procjena
8. Spolni konflikti i spolna selekcija
9. Roditeljska briga i tipovi parenja
10. Alternativne strategije u podizanju potomstva
11. Sebičnost i altruizam
12. Kooperacija i pomaganje
13. Altruizam kod socijalnih kukaca
- 14.-15. Evolucija i ekologija signala

16. Metode učenja:

Metod izlaganja i metod razgovora – izvođenje predavanja Metod izlaganja, demonstrativne metode, metode percepcije, laboratorijske metode mikroskopiranja, metode mjerenja, metode terenskih istraživanja, metode analize i sinteze rezultata – izvođenje vježbi. Studenti su obavezni prisustvovati na svim vježbama i minimalno na 80% predavanja. Izostanci studenata sa laboratorijskih vježbi trebaju biti opravdani i nadoknađeni.

17. Objašnjenje o provjeri znanja:

Ispunjenjem predispitnih obaveza i polaganjem završnog ispita student može ostvariti najviše 100 bodova, pri čemu predispitne obaveze učestvuju sa najmanje 50 bodova.

Praktični ispit Pismena provjera znanja: Test 1, Test 2 i Završni usmeni ispit. Prisustvo i aktivno učešće u nastavi maksimalno 10 bodova. Test I obuhvata provjeru znanja iz predviđenih metodskih jedinica te se održava nakon 6. sedmice predavanja i nosi 10 bodova. Test II obuhvata provjeru znanja iz predviđenih metodskih jedinica te se održava nakon 11. sedmice predavanja i nosi 10 bodova. Praktični ispit se organizuje nakon polaganja Testa II. Na praktičnom ispitu student može osvojiti maksimalno 20 bodova. Završni ispit se boduje sa 50 bodova i obuhvata provjeru znanja iz cjelokupnog gradiva, od prve vježbe do posljednjeg predavanja. Minimalan broj bodova na završnom ispitu je 25.

Konačnu ocjenu student dobije sabiranjem pojedinačnih bodova dobivenih u svim oblicima provjere znanja u toku semestra. Ako student nije zadovoljan konačnom ocjenom, može poništiti bodove završnog ispita i isti raditi ponovo u popravnom terminu, ili pristupiti usmenom ispitivanju. Ukoliko student za vrijeme ispita bude prepisivao ili koristio različita tehnička pomagala biti će udaljen sa ispita, a njegov rad se neće bodovati.

18. Težinski faktor provjere:

Konačan uspjeh studenta nakon svih predviđenih oblika znanja, vrednuje se i ocjenjuje sistemom uporedivim sa ECTS skalom ocjenjivanja, kako slijedi:

Osvojen broj bodova	Ocjena (BiH)	(ECTS ocjena)
<54,00	5	F
54,00-64,00	6	E
65,00-74,00	7	D
75,00-84,00	8	C
85,00-94,00	9	B
95,00-100	10	A

19. Obavezna literatura:

Šolić, M. (2005). Ekologija ponašanja. Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split

20. Dopunska literatura:

21. Internet web reference:

Po uputama predmetnog nastavnika, i u skladu sa nastavnim jedinicama.

22. U primjeni od akademske godine:

2024/2025.

23. Usvojen na sjednici NNV/UNV: