

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Entomologija

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

3. Ciklus studija:

4. Bodovna vrijednost ECTS:

5. Status nastavnog predmeta:

☐ Obavezni ☒ Izborni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

Nema

7. Ograničenja pristupa:

Nema

8. Trajanje / semestar:

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

1

10. Fakultet:

Tehnološki fakultet

11. Odsjek / Studijski program:

Biologija / Primijenjena biologija

12. Odgovorni nastavnik:

dr.sc. Isat Skenderović, vanr. prof.

13. E-mail nastavnika:

14. Web stranica:

--

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Predmet treba da omogući studentu sticanje znanja iz osnovne morfologije i anatomije insekata, značaja insekata u biljnoj proizvodnji, poznavanje štetnih vrsta i njihove biologije razvitka. Također, da steknu vještinu determinacije štetočina do nivoa vrste, procjenu štetnosti od pojedinih insekata i drugih štetočina.

16. Ishodi učenja:

Nakon odslušanih predavanja i odrađenih laboratorijskih vježbi te uspješno položenog testa i integralnog ispita (završnog) studenti su u mogućnosti da uspješno ovladaju gradivom i razumiju biologiju insekta, osnovne grupe Insecta, te uticaj čovjeka na biodiverzitet insekata, kako bi na slijedećim modulima uspješno usvojili znanje.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Uvod u entomologiju. Značaj insekata, opšte karakteristike insekata (morfologija, anatomija) razmnožavanje i razviće. Sistematika insekata. Potklasa Apterygota, Potklasa Pterygota . Štetne vrste insekata u ratarstvu (polifagne štetočine, štetočine strnih žita i kukuruza, štetočine industrijskog bilja i povrća, skladišne štetočine).

18. Metode učenja:

Predavanja - uz upotrebu video materijala - powerpoint prezentacije.

Laboratorijske i terenske vježbe tematski prate predavanja, a na njima se studenti upoznaju sa odlikama insekata

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Ocjenjuje se:

predispitne obaveze:

prisustvo nastavi do 2 bodova,

aktivnost studenata tokom predavanja i u laboratoriji do 4 bodova i

kolokvij do 10 bodova.

Test I (u 6. nedjelji semestra) do 15 bodova;

Test II (u 12. nedjelji semestra) do 15 bodova;

Seminarski rad do 4 bodova i

ispitne obaveze:

Završni ispit do 50 bodova.

Na zahtjev studenta ali i po odluci predmetnog nastavnika, u završnoj provjeri znanja moguće je organizirati i usmeni ispit.

Za polaganje ispita je neophodno ostvariti ukupno 54 boda

20. Težinski faktor provjere:

Osvojen broj bodova	Ocjena (BiH)	(ECTS ocjena)
<54,00	5	F
55,00-64,00	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

21. Osnovna literatura:

1. Brajković M., Ćurčić S. (2008): Opšta entomologija, Biološki fakultet, Beograd.
2. Nikolić Z., Ćurčić S. (2011): Praktikum iz entomologije, Biološki fakultet, Beograd.

22. Internet web reference:**23. U primjeni od akademske godine:**

2018/2019

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

03.04.2018.