

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Zaštita uskladištenih poljoprivrednih proizvoda

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

ZUPP

3. Ciklus studija:

2

4. Bodovna vrijednost ECTS:

6

5. Status nastavnog predmeta:

Izborni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

Nema

7. Ograničenja pristupa:

Nema

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

1

1

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

	Semestar (1)	Semestar (2)	(za dvosemestralne predmete)	Opterećenje: (u satima)
9.1. Predavanja	2			Nastava: 33,7
9.2. Auditorne vježbe	0			Individualni rad: 127
9.3. Laboratorijske / praktične vježbe	1			Ukupno: 160,75
9.4. Drugi oblici nastave	0			

10. Fakultet:

Tehnološki

11. Odsjek / Studijski program :

Agronomija/Zaštita bilja

12. Nosilac nastavnog programa:

dr.sc. Emir Imširović, vanr.prof.

13. Ciljevi nastavnog predmeta:

Definisati i opisati najvažnije štetnike i biljne patogene na uskladištenim poljoprivrednim proizvodima te uoznati studente sa metodama primjene pesticida u skladišnim prostorima.

14. Ishodi učenja:

Nakon uspješno savladanog predmeta student će moći:

- Opisati faktore koji utječu na životnu sposobnost uskladištenih proizvoda.
- Klasificirati skladišne štetnike prema štetama koje čine na uskladištenim proizvodima.
- Objasniti značaj opasnosti od prisutnosti glodavaca u skladištima poljoprivrednih proizvoda.
- Razlikovati preventivne, kurativne i integralne mjere zaštite uskladištenih poljoprivrednih proizvoda.
- Opisati primjenu pesticida u skladišnim objektima.

15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Uvodno upoznavanje s literaturom, načinima provođenja nastave, obavezama studenata tokom nastave. Predavanja o skladištima i načinima skladištenja. Tehnološki postupci dorade i skladištenja. Osnove uskladištenja ratarskih proizvoda. Osnove uskladištenja voćarskih proizvoda.

Vrste šteta od štetnih insekata u skladištima. Podjela štetnika u skladištima na primarne i sekundarne.

Morfologija, biologija i ekologija štetnih insekata u skladištima. Zaštita uskladištenih plodova voća, povrća i žitarica od biljnih patogena. Biološke mjere zaštite uskladištenih proizvoda. Integralne mjere zaštite uskladištenih proizvoda. Bolesti na proizvodima tokom skladištenja. Simptomatologija, štetnost i mjere suzbijanja. Posjeta skladišnim objektima

16. Metode učenja:

Najznačnije metode učenja na predmetu su:

Predavanja uz upotrebu multimedijalnih sredstava, tehnika aktivnog učenja i uz aktivno učešće i diskusije studenata;

- Terenska nastava;
- Terenske vježbe;
- Priprema i izlaganje seminarskih radova.

17. Objašnjenje o provjeri znanja:

Znanje i vještine ocjenjuju se kontinuirano u toku semestra kroz:

- predispitne obaveze:
 - prisustvo nastavi i aktivnost studenata do 5 bodova
 - kolokvij do 10 bodova.
 - Test I (u 7. nedjelji semestra) do 15 bodova;
 - Test II (u 14. nedjelji semestra) do 15 bodova;
 - Seminarski rad do 5 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 55 bodova.

18. Težinski faktor provjere:

Osvojen broj bodova	Ocjena (BiH)	(ECTS ocjena)
<55,00	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

19. Obavezna literatura:

1. Kljajić, P. (2008): Zaštita uskladištenih biljnih proizvoda od štetnih organizama
2. Korunić, Z. (1990): Štetnici uskladištenih poljoprivrednih proizvoda, biologija, ekologija i suzbijanje. Gospodarski list, Zagreb: 1-220.

20. Dopunska literatura:

3. Rozman, V. 2010. Prepoznavanje insekata u skladištima prema nastalim štetama. Zbornik predavanja DDD. Trajna edukacija za izvoditelje obvezatnih mjera dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije i osobe u nadzoru.

21. Internet web reference:

Prema preporukama predmetnog nastavnika

22. U primjeni od akademske godine:

2026/2027

23. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

20.04.2026
