

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Primjenjena herbologija

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

PH

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: 132
9.3. Laboratorijske / praktične vježbe	1			Ukupno: 167,75
9.4. Drugi oblici nastave	0			

10. Fakultet:

Tehnološki

11. Odsjek / Studijski program :

Agronomija/Zaštita bilja

12. Nositelj nastavnog programa:

dr.sc. Emir Imširović, vanr.prof.

13. Ciljevi nastavnog predmeta:

Stjecanje vještina u poznavanju korova i razumijevanju odnosa kultura-korov. Obrada invazivnih korovnih vrsta i njihova aerobiologija.

14. Ishodi učenja:

Nakon uspješno savladanog predmeta student će moći:

- Iskazati važnost bioloških i ekoloških osobina korova u različitim ekosistema.
- Utvrditi na koji način abiotski i biotski činioci utiču na vrijeme pojave korovnih vrsta.
- Utvrditi sastav korovne flore poljoprivredne površine analizom sjemena iz uzorka tla.
- Primijeniti utjecaj bioloških i ekoloških osobina korova u savremenim pristupima njihova suzbijanja.
- Kreirati program suzbijanja korova za pojedine usjeve.

15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Uvodno predavanje, literatura, način izvođenja nastave i vježbi. Istorijat korova. Važnost biologije i ekologije korova za poljoprivrednu proizvodnju i agroekosistem. Uzimanje uzoraka tla za analizu sjemena u tlu u svrhu prognoze zakorovljenosti. Podjela korova. Korovi kao posljedica ljudske aktivnosti. Invazivne biljne vrste. Definiranje problema invazivnih vrsta. Načini namjernog i slučajnog unosa invazivnih biljnih vrsta. Ekonomska štetnost invazivnih korovnih vrsta. Seminarski rad. Terenske posjete.

16. Metode učenja:

Najznačajnije 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. Hulina N. (1998). Korovi. Školska knjiga, Zagreb.
2. Kovačević J. (1976). Korovi u poljoprivredi. Nakladni zavod Znanje, Zagreb.
3. Banaj, Đ., Tadić, V., Banaj, Ž., Lukač, P. (2010): Unapređenje tehnike aplikacije pesticida. Poljoprivredni fakultet u Osijeku.

20. Dopunska literatura:

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
