

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Ekološki uzgoj biljaka i njihova zaštita

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:**3. Ciklus studija:**

2

4. Bodovna vrijednost ECTS:

7

5. Status nastavnog predmeta: Obavezni Izborni**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:****7. Ograničenja pristupa:****8. Trajanje / semestar:**

1

1

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

3

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

1

10. Fakultet:

Tehnološki fakultet

11. Odsjek / Studijski program:

Agronomija

12. Odgovorni nastavnik:

dr.sc. Besim Salkić, vanr.prof.

13. E-mail nastavnika:

besim.salkic@untz.ba

14. Web stranica:

www.tf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Upoznati studente sa ekološkim okvirima uzgoja bilja, specifičnostima ekološke poljoprivrede u odnosu na konvencionalnu poljoprivredu u pogledu obrade tla, gnojidbe, plodoreda i zaštite biljaka.

16. Ishodi učenja:

Nakon odslušanih predavanja, očekuje se da studenti uspješno mogu :

- jasno vladati karakteristikama intenzivne, održive i ekološke poljoprivrede,
- prepoznati važnost ekološke poljoprivrede u odnosu na ostale sisteme u poljoprivredi,
- objasniti mjere standardizacije i prepoznatljivosti proizvoda ekološke poljoprivrede,
- samostalno upravljati tehnološkim procesima u ekološkoj poljoprivredi,
- prezentovati informacije, probleme i rješenja iz oblasti ekološke poljoprivrede.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Uvodno upoznavanje s literaturom, načinima provođenja nastave, obavezama studenata tokom nastave. Uvod u ekološku poljoprivredu. Istorija razvoja ekološke poljoprivrede. Zakon o ekološkoj proizvodnji i označavanju proizvoda. Kontrola i označavanje ekoloških proizvoda. Pravci ekološke poljoprivrede. Biološko dinamička poljoprivreda. Primjena gnojiva u ekološkoj poljoprivredi. Plodored u ekološkoj poljoprivredi. Ekološki prihvatljivo suzbijanje štetnih organizama u poljoprivrednoj proizvodnji. Ekološki prihvatljiva zaštita bilja od štetnika.

18. Metode učenja:

Nastavne metode se realizuju uz upotrebu multimedijalnih sredstava, uz aktivno sudjelovanje i diskusiju studenata, kao i kontinuiranog samostalnog rada.

Samostalni rad se sastoji od pripreme za testove i završni ispit, te aktivnog sudjelovanja u diskusijama, izrada i prezentacija seminarskog rada.

Terenske i vježbe omogućuju studentima bolje razumijevanje problematike, a putem seminara studenti svladavaju vještine samostalnog planiranja i organizovanja ekološke proizvodnje.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Nakon prve polovine semestra studenti pismeno polažu test koji obuhvata do tada obrađenu tematiku sa predavanja. Test se sastoji od pitanja iz teorije. Student na prvom parcijalnom dijelu ispita može ostvariti maksimalno 20 bodova. Nakon druge polovine semestra studenti pismeno polažu test (drugi parcijalni dio ispita) koji obuhvata obrađenu tematiku sa predavanja iz ovog dijela semestra. Test se sastoji od pitanja iz teorije i praktičnog dijela. Student na drugom parcijalnom dijelu ispita može ostvariti maksimalno 20 bodova. Za kontinuiranu aktivnost na predavanjima u toku cijelog semestra student može ostvariti maksimalno 10 bodova, aktivnost na vježbama može ostvariti maksimalno 5 bodova. Za izradu i prezentaciju seminarskog rada može ostvariti maksimalno 15 bodova. Nakon završetka semestra studenti usmeno polažu završni ispit. Maksimalan broj bodova koji student može ostvariti na završnom ispitu je 30. Provjere na svim oblicima znanja priznaju se kao kumulativni ispit ukoliko je postignuti rezultat pozitivan nakon svake pojedinačne provjere. Da bi student položio predmet mora ostvariti minimalno 54 kumulativna boda

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 – 100,00	10	A

20. Težinski faktor provjere:

Elementi praćenja i provjere	Opterećenje u ECTS	% bodova
Aktivnost i prisustvo na predavanjima	1,00	10
Aktivnost i prisustvo na vježbama	0,50	5
Parcijalni ispit	2,20	40
Izrada seminarskog rada	1,30	15
Završni ispit	2,00	30
Ukupno	7,00	100

Sličan predmet na univerzitetima i fakultetima u okruženju:
Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet.
Sveučilište Josipa Juraja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.

21. Osnovna literatura:

1. Kisić I. (2013):Uvod u ekološku poljoprivredu, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Grafički zavod Hrvatske d.o.o. Znaor, D. (1996): Ekološka poljoprivreda. Nakladni zavod Globus. Zagreb.
2. J.Igrc Barčić i Maceljski M.(2001): Ekološki prihvatljiva zaštita bilja od štetnika. International Federation of Organic Movement (IFOAM): Basic Standards, 2002.
3. Zakonska regulativa u ekološkoj poljoprivredi

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

2023/2024

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV: