

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Poljoprivreda i okolina

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

PiO

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: 125,3
9.3. Laboratorijske / praktične vježbe	1			Ukupno: 159
9.4. Drugi oblici nastave	0			

10. Fakultet:

Tehnološki

11. Odsjek / Studijski program :

Agronomija/Ekološka poljoprivreda

12. Nositelj nastavnog programa:

dr.sc. Besim Salkić, vanr.prof.

13. Ciljevi nastavnog predmeta:

Obrazovni cilj predmeta predstavlja upoznavanje studenata i razvijanje odgovornosti za okolinu, sa posebnim akcentom na zemljište kao jedinstven, ograničen, nezamjenjiv, resurs kojim trebaju upravljati u budućnosti, te za

posljedice štetnih uticaja preuzimati odgovornost.

14. Ishodi učenja:

Nakon uspješno savladanog predmeta student će moći:
demonstrirati osnovno znanje i razumijevanje osnovnih teoretskih i praktičnih principa iz područja
okolinskog upravljanja
- razumiju kruženje tvari i energije u agroekosistemu,
- razumiju kretanje fizičkih i hemijskih procesa u zemljištu i okolini,
- prepoznati uloge i uticaje uzgoja biljaka i životinja na okolinu, te djelotvorno sanirati štetne uticaje.

15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Uvodno upoznavanje s literaturom, načinima provođenja nastave, obavezama studenata tokom nastave.
Osnovno znanje o ekologiji i funkcijama agroekosistema, u smislu kruženja tvari, vodenih resursa, bioraznolikosti i uloge zemljišta. Prirodne i antropogene promjene u agroekosistemu, i njihov uticaj na zemljište, vodene resurse i poljoprivrednu proizvodnju. Veza i interdisciplinarnost poljoprivrede i njene uloge u očuvanju okoline i prirodnih resursa na nacionalnom i globalnom nivou. Primjena najvažnijih aktualnih poljoprivredno okolinskih programe FAO i EU.

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. V. Selimbašić, N. Đonlagić (2004): Uticaj poljoprivrede i proizvodnje hrane na okoliš Ekološki standardi EU
2. Kisić, (2014), UVOD U EKOLOŠKU POLJOPRIVREDU

20. Dopunska literatura:

Materijal predmetnog nastavnika

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
