

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:

6

5. Status nastavnog predmeta: Obavezni Izborni**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:**

Nema

7. Ograničenja pristupa:

Nema

8. Trajanje / semestar:

1

1

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

3

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

10. Fakultet:

Tehnološki fakultet

11. Odsjek / Studijski program:

Agronomija/Ekološka poljoprivreda

12. Odgovorni nastavnik:**13. E-mail nastavnika:**

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 savladavanja gradiva studenti stječu znanja o sistemima uzgoja bilja – karakteristikama intenzivne, održive i ekološke poljoprivrede, što im omogućava kvalitetan pristup praktičnom radu. Studenti će steći osnovna znanja i razumijevanje osnovnih principa iz područja ekologije, u smislu kruženje tvari i energije u agroekosistemu, ekološko-regulacijskoj ulozi tla, bioraznolikosti, uticaju poljoprivrede na okoliš.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Definisanje ekološke proizvodnje poljoprivrednih kultura, ekološka proizvodnja žitarica i industrijskog bilja, ekološka proizvodnja krmnog bilja, ekološka proizvodnja u voćarstvu i vinogradarstvu, ekološka proizvodnja povrća i cvijeća; zelena gnojidba; kalcijacija; važnost i uzgoj legumonoza za eko-proizvodnju; plodoredi u eko-proizvodnji; eko-vrt; problematika GMO-a u hrani i sjemenskom materijalu, zaštita od uzročnika bolesti, zaštita od štetnika, ekološki prihvatljiva zaštita uskladištenih proizvoda, zaštita od korova u ekološkoj poljoprivredi.

18. Metode učenja:

- Interaktivna predavanja uz korištenje savremene tehnike.
- Konsultacije studenata u grupi i pojedinačno.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

U toku cijelog kursa, studenti su obavezni da redovno dolaze na predavanja i vježbe, što će predmetni nastavnik i saradnici kontinuirano pratiti i, na posebnim obrascima, o tome voditi evidenciju. U toku semestra student može maksimalno izostati sa tri predavanja i tri vježbe, pri čemu je dužan donijeti dokaz o opravdanosti izostanka (ljekarsko uvjerenje i slično). U slučaju više neopravdanih izostanaka, student gubi pravo na potpis predmetnog nastavnika.

Pohađanje nastave i aktivnosti na nastavi učestvuju u formiranju ocjene sa max 20 %.

Svaki student pojedinačno radi i brani seminarski rad koji u formiranju ukupne ocjene učestvuje sa max 40 %.

Na kraju se organizuje usmeni dio ispita i on studentu donosi max 40 % bodova

20. Težinski faktor provjere:

Pohađanje nastave i aktivnost na nastavi 20 % (20 bodova)

Seminarski rad 40 % (40 bodova)

Usmeni ispit 40 % (40 bodova)

21. Osnovna literatura:

Znaor, O. (1996): Ekološka poljoprivreda. Nakladni zavod Globus. Zagreb.

Čorić i sur. (2011): Strategija gospodarenja poljoprivrednim zemljištem u Federaciji BiH , Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva 2011.

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

2018/2019

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV: