

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

UVOD U POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:**3. Ciklus studija:****4. Bodovna vrijednost ECTS:****5. Status nastavnog predmeta:** Obavezni Izborni**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:**

Upisati kurseve koji trebaju biti prethodno odslušani i/ili položeni

7. Ograničenja pristupa:**8. Trajanje / semestar:****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

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

14. Web stranica:

www.tf.untz.ba <http://www.tf.untz.ba/agronomija.ht>

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Upoznavanje studenata sa stručnom terminologijom i osnovnim informacijama o pojedinim granama poljoprivredne proizvodnje (ratarstvo, voćarstvo, vinogradarstvo, povrćarstvo, stočarstvo).

Upoznavanje s faktorima koji utječu na rezultate u pojedinim granama poljoprivrede.

16. Ishodi učenja:

Na kraju semestra/kursa studenti će ovladati osnovama terminologije poljoprivredne proizvodnje, biti osposobljeni za razumjevanje uticaja ekoloških faktora (klima, tlo, agrotehnika) na rezultate u ratarstvu, voćarstvu, vinogradarstvu i povrćarstvu.

Poznavat će osnovne grane stočarstva, specifičnosti načina uzgoja stoke obzirom na namjenu (proizvodnja mlijeka, mesa, jaja, vune i dr.).

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Pojam, značaj i osnovne grane poljoprivrede; Raznolikost biljnog svijeta na Zemlji; Poljoprivreda i ekologija (klima, tlo, ishrana bilja i gnojidba, agrotehnika); Biljka kao faktor prinosa; Ratarstvo (podjela ratarskih kultura, žitarice, agrotehnika pšenice, industrijsko bilje, krmno bilje); Voćarstvo i vinogradarstvo; Povrćarstvo (sistematika povrća, potrebe povrća za uvjetima sredine, razmnožavanje povrćarskih kultura, tehnologija proizvodnje i načini uzgoja povrća, zaštita povrća od korova, bolesti i štetčina primjenom pesticida, održiva i organsko-biološka proizvodnja povrća); Stočarstvo (osnovne grane stočarske proizvodnje: govedarstvo, ovčarstvo, kozarstvo, peradarstvo i dr.).

18. Metode učenja:

- Predavanja uz upotrebu multimedijalnih sredstava, tehnika aktivnog učenja i uz aktivno učešće i diskusije studenata;
- Priprema i izlaganje grupnih i individualnih seminarskih radova.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Nakon polovine semestra studenti pismeno polažu test (prvi međuispit) koji obuhvata do tada obrađenu tematiku sa predavanja, a po završetku semestra drugi test. Oba testa polažu svi studenti na predmetu istovremeno čime je postignuta ujednačenost nivoa znanja koje se testira, kao i uslovi pod kojima student polaže ispit. U sklopu predispitnih obaveza studenti su dužni izraditi seminarski rad koji će obuhvatiti određenu tematiku iz sadržaja nastavnog predmeta. Seminarski rad se u pisanoj ili elektronskoj formi predaje predmetnom nastavniku na pregled i ocjenu, a zatim se prezentira usmeno. U izradi i prezentaciji grupnog seminarskog rada učestvuju svi studenti grupe, čije učešće se valorizira pojedinačno. Za urađeni i prezentirani seminarski rad student može ostvariti od 0 do 5 bodova. Također, za kontinuiranu aktivnost na predavanjima u toku cijelog semestra student može ostvariti od 0 do 5 bodova.

Završni ispit je usmeni. Na usmenom ispitu student odgovara na tri izvučena pitanja iz programa nastavnog predmeta obrađenog na predavanjima. Usmeni ispit se može položiti ukoliko student odgovori na sva tri pitanja. Maksimalan broj bodova koji student može ostvariti na usmenom ispitu je 50.

Provjere na svim oblicima znanja priznaju se kao kumulativni ispit ukoliko je postignuti rezultat pozitivan nakon svake pojedinačne provjere i iznosi najmanje 50% ukupno predviđenog i/ili traženog znanja i vještina.

Da bi student položio predmet mora ostvariti minimalno 54 kumulativna boda od čega minimalno 25 bodova na završnom usmenom ispitu.

20. Težinski faktor provjere:

Maksimalan broj bodova	
Test I	20
Test II	20
Aktivnost studenta	5
Seminarski rad	5
Završni ispit	50
Ukupno	100

Za prolaznu ocjenu student minimalno treba ostvariti 54 boda.

21. Osnovna literatura:

1. Kovačević V i sur (2014): Uvod u poljoprivrednu proizvodnju (interna skripta). Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet.
2. Butorac A. (1999). Opća agronomija – izabrana poglavlja, Školska knjiga, Zagreb

22. Internet web reference:

--

23. U primjeni od akademske godine:

2016/2017

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

--