

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

RATARSTVO S POVRTLARSTVOM

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

1

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

5

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

3

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

2

10. Fakultet:

Tehnološki fakultet

11. Odsjek / Studijski program:

Agronomija / biljna proizvodnja

12. Odgovorni nastavnik:

dr sc. Besim Salkić, docent

13. E-mail nastavnika:

besimsalkic@hotmail.com

14. Web stranica:

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

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Cilj modula je sticanje osnovnih znanja iz područja ratarstva i povrtarstva

16. Ishodi učenja:

Usvajanje opštih i posebnih znanja iz gajenog ratarskog i povrtnog bilja, specifičnosti gajenja, savremene tehnike i tehnologije gajenja, primjena stečenog znanja u praksi sa ciljem doprinosa opštem razvoju ratarske i povrtarske proizvodnje.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Ratarstvo, pojam i značaj; Agroekologija ratarskih kultura; Agrotehnika ratarskih kultura; Klasifikacija ratarskih usjeva; Prava ili strna žita, pšenica, raž, ječam, ovas, tritikale, kukuruz, sirak, proso, pirinač, heljda; Zrnene mahunjače, soja, lupina, grašak, bob; Uljane biljke, suncokret, ulj. repica, ricinus, mak; Predivne biljke, pamuk, konoplja, lan, kenaf; Biljke za proizvodnju skroba, šećera i alkohola, šećerna repa, krompir; Ostale industrijske biljke, duvan; Botanička klasifikacija povrtnog bilja; Familija Alliaceae, lukovi, crni luk, bijeli luk, praziluk; Familija Apiaceae, mrkva, peršun, celer; Familija Asteraceae, salata, endivija, radić; Familija Brassicaceae, kupusnjače, kupus, kelj, karfiol, brokolii; Familija Cucurbitaceae, krastavac, lubenica, dinja, tikve; Familija Chenopodiaceae špinat, blitva, cvekla; Familija Fabaceae, grašak, boranija, bob; Familija Solanaceae, paradajz, paprika, patlidžan, krompir; Gajene gljive šampinjoni, bukovača, šitake.

18. Metode učenja:

Najznačnije metode učenja na predmetu su:

- Predavanja uz upotrebu multimedijalnih sredstava, tehnika aktivnog učenja i uz aktivno učešće i diskusije studenata;
- Auditivne vježbe;
- Terenske vježbe
- 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 i vježbi. Test se sastoji od 10 pitanja. Svaki tačan odgovor boduje se sa 1 bodom, odnosno, student na prvom međuispitu može ostvariti maksimalno 10 bodova. Nakon završetka semestra studenti pismeno polažu test (drugi međuispit) koji obuhvata obrađenu tematiku sa predavanja i vježbi iz drugog dijela semestra. Test se sastoji od 10 pitanja. Svaki tačan odgovor boduje se sa 1 bodom, odnosno, student na drugom međuispitu može ostvariti maksimalno 10 bodova. 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 individualni ili grupni 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 i vježbama u toku cijelog semestra student može ostvariti od 0 do 5 bodova. Nakon završetka vježbi organizovaće se kolokvij, na kolokvijalnom ispitu studenti mogu ostvariti od 0 do 10 bodova. Završni ispit je usmeni. Na usmenom ispitu student odgovara na pet izvučenih pitanja iz programa nastavnog predmeta obrađenog na predavanjima i vježbama. Usmeni ispit se može položiti ukoliko student odgovori na sva tri pitanja. Maksimalan broj bodova koji student može ostvariti na usmenom ispitu je 49. 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:

Obaveze studenta	Bodovi
Prisutnost na predavanjima	5
Prisutnost na vježbama	5
Aktivnost studenta	5
Seminarski rad	5
Mini testovi (I i II)	20
Kolokvij	10
Završni ispit	50
Ukupno	100

21. Osnovna literatura:

1. Šarić, T.(1991) Opšte ratarstvo, NIP Zadrukar Sarajevo
2. Lešić Ružica. Borošić J., Butorac I., Ćustić Mirjana, Poljak I., Romić D. (2002); Povrčarstvo. Zrinski, Čakovec

22. Internet web reference:

--

23. U primjeni od akademske godine:

2016/2017

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

--