

## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

SPECIJALNO VOČARSTVO

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

1

7

**9. Sedmični broj kontakt sati:**

9.1. Predavanja:

3

9.2. Auditorne vježbe:

2

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

1

**10. Fakultet:**

TEHNOLOŠKI FAKULTET

**11. Odsjek / Studijski program:**

Agronomija / Biljna proizvodnja

**12. Odgovorni nastavnik:**

dr.sci. Besim Salkić, vanr. prof.

**13. E-mail nastavnika:**

besim.salkic@untz.ba

**14. Web stranica:**

www.mf.untz.ba

**15. Ciljevi nastavnog predmeta:**

Detaljno upoznavanje studenata sa: pomološkom klasifikacijom voćnih vrsta, sortama i podlogama, biološkim karakteristikama vrsta i sorata, tehnologijom uzgoja i gustinom sklopa, integralnom proizvodnjom voća

**16. Ishodi učenja:**

Nakon završetka kursa od studenta se očekuje da zna, razumije i da samostalno može: razlikovati voćne vrste i poznavati njihove specifičnosti, da planira i projektuje novi zasad, da pravilno odredi sortnu kompoziciju u zasadu voća, da pravilno odredi i primjeni agrotehniku pojedinih vrsta i sorata, da pravilno odredi i primjeni pomotehniku u zasadu voća, da zna specifičnosti sorata, da ovlada integralnom proizvodnjom voća

**17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:**

Uvod u specijalno voćarstvo; Pomološka klasifikacija voćnih vrsta; Jabučaste voćne vrste (sistematsko mjesto, porijeklo, biološka svojstva, podloge, sortiment, uzgojni oblici, gustoća sklopa); Koštičave voćke (sistematsko mjesto, porijeklo, biološka svojstva, podloge, sortiment, uzgojni oblici, gustoća sklopa); Jezgraste voćne vrste (sistematsko mjesto, porijeklo, biološka svojstva, podloge, sortiment, uzgojni oblici, gustoća sklopa); Jagodaste voćne vrste (sistematsko mjesto, porijeklo, biološka svojstva, podloge, sortiment, uzgojni oblici, gustoća sklopa); Južne voćne vrste (sistematsko mjesto, porijeklo, biološka svojstva, podloge, sortiment, uzgojni oblici, gustoća sklopa); Berba, sortiranje i pakovanje voća; Čuvanje voća.

**18. Metode učenja:**

Metode učenja na predmetu su:

- predavanja,
- vježbe i interaktivna nastava uz aktivno učešće i diskusije studenata,
- priprema i izlaganje grupnih i individualnih seminarskih radova.
- terenska nastava i posjeta rasadnicima.

**19. Objašnjenje o provjeri znanja:**

Znanje i vještine ocjenjuju se kontinuirano u toku semestra kroz: parcijalni ispite-testove -T1 i T2, Kolokvij nakon odrađenih laboratorijskih vježbi- K i završni ispit. Studenti su obavezni da pristupe svim oblicima provjere znanja tokom semestra. Parcijalni ispit I obuhvata provjeru znanja nakon prvih 7 nastavnih jedinica usvojenih kroz predavanja. Parcijalni ispit II obuhvata provjeru znanja usvojenih kroz predavanja (nastavne jedinice od 8 do 15). Parcijalni ispit I i II su u pismenoj formi i sastoje se od po 20 pitanja. Student može maksimalno osvojiti 20 bodova na svakom parcijalnom ispitu.

Studenti polažu izlazni Kolokvij nakon odrađenih laboratorijskih vježbi i mogu maksimalno osvojiti 10 bodova.

U sklopu predispitnih obaveza student može raditi seminarski rad iz tematike sadržaja nastavnog predmeta koji predaje u pismenoj formi na pregled i ocjenu, i može ostvariti maksimalno 5 bodova.

Prisutnost na predavanjima se ocjenjuje sa maksimalno 5 bodova (predavanja su obavezna). Na predispitnim aktivnostima student može maksimalno osvojiti 50 bodova.

Završni ispit obuhvata cjelokupno gradivo. Na završnom ispitu student može osvojiti maksimalno 50 bodova.

**20. Težinski faktor provjere:**

Ocjena na ispitu zasnovana je na ukupnom broju bodova koje je student stekao ispunjavanjem predispitnih obaveza i polaganjem završnog ispita, a sadrži maks. 100 bodova, te se utvrđuje prema slijedećoj skali:

54-62 = 6

63-72 = 7

73-82 = 8

83-92 = 9

93-100 = 10

**21. Osnovna literatura:**

1. Milošević, T. (1997) Specijalno voćarstvo, Čačak:
2. Bubić, Š. (1977) Specijalno voćarstvo, Sarajevo: Svjetlost
3. Šoškić, M. (2008) Savremeno voćarstvo, Beograd: Partenon
4. Miljković, I. (1991) Suvremeno voćarstvo, Zagreb: Znanje

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

2024/25

**24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:**

18.09.2024.