

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

UZGOJ LJEKOVITOG I AROMATIČNOG BILJA

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

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

3

5. Status nastavnog predmeta: Obavezni Izborni**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:****7. Ograničenja pristupa:**

Nema

8. Trajanje / semestar:

1

6

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

1

10. Fakultet:

Tehnološki fakultet

11. Odsjek / Studijski program:

AGRONOMIJA - Biljna proizvodnja

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

14. Web stranica:

www.tf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Studenti stiču znanje:

Iz oblasti morfoloških i bioloških osobina ljekovitog aromatičnog bilja, odnos bilja prema uslovima spoljne sredine, privredni značaj i način korištenja ljekovitog aromatičnog bilja.

Poznavanje savremene agrotehnologije gajneja ljekovitog i aromatičnog bilja uz sagledavanje specifičnosti agrotehnologije (obrade zemljišta, sjetve/sadnje, mjera njege, mineralne ishrane i fitotehničkih mjera.

Poznavanje primarne prerade, kvaliteta i upotrebe ljekovitog i aromatičnog bilja.

16. Ishodi učenja:

Prepoznati ljekovito i aromatično bilje u prirodnim staništima.

Izabrati i primijeniti određenu agrotehnologije u gajenju ljekovitog i aromatičnog bilja.

Upravlјati procesom proizvodnje, prerade i finalizacije proizvoda

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Morfologij i sistematika ljekovitog i aromatičnog bilja.

Opći principi agrotehnologije ljekovitog i aromatičnog bilja.

Specifični principi agrotehnologije izabranog ljekovitog i aromatičnog bilja.

Postupci dobijanja biljnih ekstrakata i eteričnog ulja.

18. Metode učenja:

Predavanje, vježbe, terenske vježbe - terenske posjete i metode interaktivne nastave

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Nakon polovine semestra studenti pismeno polažu test koji obuhvata do tada obrađenu tematiku sa predavanja. Student na prvom parcijalnom ispitu može ostvariti maksimalno 20 bodova.

Na kraju semestra studenti pismeno polažu test koji obuhvata obrađenu tematiku sa predavanja iz drugog dijela semestra. Student na drugom parcijalnom može ostvariti maksimalno 20 bodova.

Za kontinuiranu aktivnost na predavanjima u toku cijelog semestra student može ostvariti od 0 do 10 bodova.

Završni ispit je pismeni ili usmeni. Maksimalan broj bodova koji student može ostvariti na završnom 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 60% ukupno predviđenog i/ili traženog znanja i vještina.

20. Težinski faktor provjere:

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

Obaveze studenta	Bodovi
Prisutnost na predavanjima	10
Parcijalni ispit I	20
Parcijalni ispit II	20
Završni ispit	50
Ukupno	100

21. Osnovna literatura:

1. Muminović, Š., (1998): Proizvodnja ljekovitih i začunskih biljaka; PPF, Sarajevo
2. Uzgoj ljekovitog bilja (2014), Priručnik, FARMA, Sarajevo
3. Priručnik za sakupljanje ljekovitog bilja i gljiva, (2014), FARMA, Sarajevo

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

2024/2025

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

18.09.2024.