

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

PROIZVODNJA I PRIMJENA UKRASNOG 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

8

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:

AGRONAMIJA - Biljna proizvodnja

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

14. Web stranica:

www.tf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Sticanje znanja iz oblasti biologije, sistematike, morfologije i načina upotrebe ukrasnog bilja.
Znanje iz oblasti uzgoja ukrasnog bilja i korištenje ukrasnog bilja u cilju očuvanja životne sredine.
Agrotehnologija uzgoja ukrasnog bilja.

16. Ishodi učenja:

Znanje o biološkim, ekološkim i funkcionalnim vrijednostima ukrasnog bilja.
Odabrati i razlikovati specifične zahvate i mjere njege kod proizvodnih procesa određenih vrsta ukrasnog bilja.
Znanje u izradi projekata na terenu, pripremi zemljišta, načini sadnje i njega ukrasnog bilja.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Proizvodni objekti i površine za proizvodnju ukrasnog bilja.
Ekološki faktori uzgoja ukrasnih biljaka. Razmnožavanje ukrasnog bilja. Ishrana, zaštita i njega ukrasnih biljaka. Vrste vrtlarske zemlje, supstrati za ožiljavanje i gajenje. Sredstva za zaštitu i njegu ukrasnog bilja. Klasifikacija cvjetnih kultura. Morfološke i uzgojne karakteristike sezonskog cvijeća. Morfološke i uzgojne karakteristike višegodišnjeg cvijeća. Morfološke i uzgojne karakteristike rezanog cvijeća. Morfološke i uzgojne karakteristike lukovičastog i gomoljastog cvijeća. Morfološke i uzgojne karakteristike sobnog bilja. Morfološke i uzgojne karakteristike grmova za sanju u vrtu. Morfološke i uzgojne karakteristike penjačica za oblikovanje prostora. Morfološke i uzgojne karakteristike ukrasnih trava. Morfološke i uzgojne karakteristike vodenih biljaka. Branje pakovanje i otpremanje cvijeća. Uređenje enterijera i eksterijera ukrasnim biljem.

18. Metode učenja:

- Predavanja uz upotrebu multimedijalnih sredstava, tehnika aktivnog učenja, uz aktivno učešće i raspravu studenata
- Terenske vježbe

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. Ljujić-Mijatović T. (2004): Atlas cvijeća i ukrasnog bilja. GRIN, Gračanica
2. 1. Ljujić-Mijatović T., Mrdović A. (1998): Proizvodnja cvijeća i ukrasnog bilja. Univerzitetska knjiga, Sarajevo.

22. Internet web reference:**23. U primjeni od akademske godine:****24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:**