

## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

KRMNO BILJE

**2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:**

**3. Ciklus studija:**

1

**4. Bodovna vrijednost ECTS:**

5

**5. Status nastavnog predmeta:**

Obavezni

**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:**

Nema

**7. Ograničenja pristupa:**

Nema

**8. Trajanje / semest(a)r(i):**

1

6

**9. Sedmični broj kontakt sati i ukupno studentsko radno opterećenje na predmetu:**

	Semestar (1)	Semestar (2)	(za dvosemestralne predmete)	Opterećenje: (u satima)
9.1. Predavanja	3			Nastava: 45,00
9.2. Auditorne vježbe	0			Individualni rad: 87,83
9.3. Laboratorijske / praktične vježbe	1			Ukupno: 132,8 <sub>2</sub>

**10. Fakultet:**

Tehnološki

**11. Odsjek / Studijski program :**

Agronomija/Biljna proizvodnja i Animalna proizvodnja

**12. Nosilac nastavnog programa:**

dr.sc. Amir Zenunović, vanr.prof.

**13. Ciljevi nastavnog predmeta:**

-Sticanje znanja o teoretskim i praktičnim savremenim postupcima agrotehnologije i korištenja krmnog bilja, na oranicama i travnjacima uz održivo korištenje postojećih agroekoloških potencijala. Zanje o osnovnim principima proizvodnje i konzerviranja kabaste stočne hrane. Mogućnosti upotrebe krmnog bilja za zeleništvo i u

postupcima fitoremedijacije zemljišta.

#### 14. Ishodi učenja:

Po završetku kursa student će biti sposoban da:

Objasni biološke, morfološke i ekološke karakteristike glavnih grupa krmnog bilja (leguminoze, trave, korjenasto i voluminozno krmno bilje).

Razumije faktore koji utiču na prinos, nutritivnu vrijednost i kvalitet krme.

Prepozna osnovne agroekološke zahtjeve različitih vrsta krmnog bilja i njihove adaptacione mehanizme.

Primijeni pravilne agrotehničke mjere za uspostavljanje i održavanje livadsko-pašnjačkih i krmnih kultura (sjetva, đubrenje, navodnjavanje, košnja).

Izabere odgovarajuće vrste i sorte krmnog bilja prema namjeni, pedološkim uslovima i planu stočarske proizvodnje.

Izvrši pravilno uzorkovanje i pripremu krme za hemijske analize.

#### 15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Najznačajnije morfološke i biološke osobine najvažnijih krmnih biljaka koje se koriste u ISHRANI domaćih životinja, a proizvode se na oranicama: Korjenasto-gomoljaste krmne kulture Krmne žitarice Jednogodišnje krmne mahunarke Krmne kupusnjače Višegodišnje krmne mahunarke Višegodišnje krmne trave Upoznavanje s agrotehnologijom proizvodnje krmnog bilja. Načini spremanja i konzervisanja proizvedene krme.

#### 16. Metode učenja:

Najznačajnije metode učenja na predmetu su:

Predavanja, tehnika aktivnog učenja i uz aktivno učešće i diskusije studenata; - Terenske vježbe - Priprema i izlaganje grupnih i individualnih seminarskih radova. Terenska nastava.

#### 17. Objašnjenje o provjeri znanja:

Znanje i vještine ocjenjuju se kontinuirano u toku semestra kroz:

- predispitne obaveze:

- prisustvo nastavi i aktivnost studenata do 5 bodova

- kolokvij do 10 bodova.

- Test I (u 7. nedjelji semestra) do 15 bodova;

- Test II (u 14. nedjelji semestra) do 15 bodova;

- Seminarski rad do 5 bodova i

Ispitne obaveze:

- Završni ispit do 50 bodova.

Na zahtjev studenta ali i po odluci predmetnog nastavnika, u završnoj provjeri znanja moguće je organizirati i usmeni ispit. Za polaganje ispita je neophodno ostvariti ukupno 55 bodova.

#### 18. Težinski faktor provjere:

Osvojen broj bodova	Ocjena (BiH)	(ECTS ocjena)
<55,00	5	F
55,00-64,00	6	E
65,00-74,00	7	D
75,00-84,00	8	C
85,00-94,00	9	B
95,00-100	10	A

#### 19. Obavezna literatura:

1. Gatarić, Đ., Drinić, M., Radić, V., Kralj, A., (2014): Proizvodnja na oranicama i hranjiva vrijednost krmnog bilja, P F, Istočno Sarajevo 2. Galvič, M., Osmanagić, S., (2011): Proizvodnja voluminozne (kabaste) stočne hrane, FARMA, Sarajevo

#### 20. Dopunska literatura:

#### 21. Internet web reference:

#### 22. U primjeni od akademske godine:

2024/2025.

---

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

03.02.2026.

---