

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Napredne tehnologije u animalnoj proizvodnji

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

3. Ciklus studija:

2

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

1

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

12. Odgovorni nastavnik:

dr.sc. Amir Zenunović, docent

13. E-mail nastavnika:

amir.zenunovic@untz.ba

14. Web stranica:

www.tf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Detaljno upoznavanje sa tehnologijom govedarske, peradarske, ovčarske i kozarske i svinjarske proizvodnje, najznačajnijim faktorima proizvodnje mlijeka, mesa, vune i jaja, organizovanjem proizvodnje, primjenom savremenih i tradicionalnih metoda u proizvodnji.

16. Ishodi učenja:

Nakon odslušanih predavanja, očekuje se da studenti uspješno mogu :

- DORADITI

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Uvod; Sistemi proizvodnje goveđeg mesa: samostalni i komplementarni sistemi; Sistemi proizvodnje mlijeka; Tehnologija i organizacija govedarske proizvodnje: proizvodne faze i sistemi držanja goveda, tehnologija gajenja priplodnih i goveda u tovu; Inkubatorske stanice i inkubatori; Tehnološki proces inkubiranja jaja i rad inkubatora; Tehnologija tova brojlerskih pilića i ostale vrste tova peradi; Primjena biotehničkih metoda u reprodukciji i oplemenjivanju ovaca i koza; Pravci proizvodnje u svinjarstvu: pravci proizvodnje, intezivna farmska proizvodnja, proizvodnja na porodičnim gazdinstvima; tehnologija proizvodnje svinja: odgajivanje prasadi u toku laktacije, zalučivanje prasadi, gajenje zalučene prasadi, odgajivanje priplodnog podmlatka, tehnologija tova; Sistemi i način držanja svinja: biološki ciklus i faze proizvodnje, sistemi i načini držanja, pojam dobrobiti.

18. Metode učenja:

Nastavne metode se realizuju uz upotrebu multimedijalnih sredstava, uz aktivno sudjelovanje i diskusiju studenata, kao i kontinuiranog samostalnog rada.

Samostalni rad se sastoji od pripreme za testove i završni ispit, te aktivnog sudjelovanja u diskusijama, izrada i prezentacija seminarskog rada.

Terenske i vježbe omogućuju studentima bolje razumijevanje problematike, a putem seminara studenti svladavaju vještine samostalnog planiranja i organizovanja ekološke proizvodnje.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Nakon prve polovine semestra studenti pismeno polažu test koji obuhvata do tada obrađenu tematiku sa predavanja. Test se sastoji od pitanja iz teorije. Student na prvom parcijalnom dijelu ispita može ostvariti maksimalno 20 bodova. Nakon druge polovine semestra studenti pismeno polažu test (drugi parcijalni dio ispita) koji obuhvata obrađenu tematiku sa predavanja iz ovog dijela semestra. Test se sastoji od pitanja iz teorije i praktičnog dijela. Student na drugom parcijalnom dijelu ispita može ostvariti maksimalno 20 bodova. Za kontinuiranu aktivnost na predavanjima u toku cijelog semestra student može ostvariti maksimalno 10 bodova, aktivnost na vježbama može ostvariti maksimalno 5 bodova. Za izradu i prezentaciju seminarskog rada može ostvariti maksimalno 15 bodova. Nakon završetka semestra studenti usmeno polažu završni ispit. Maksimalan broj bodova koji student može ostvariti na završnom ispitu je 30. Provjere na svim oblicima znanja priznaju se kao kumulativni ispit ukoliko je postignuti rezultat pozitivan nakon svake pojedinačne provjere. Da bi student položio predmet mora ostvariti minimalno 54 kumulativna boda

Osvojen broj bodova	ocjena (BiH)	(ECTS ocjena)
< 54,00	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 – 100,00	10	A

20. Težinski faktor provjere:

Elementi praćenja i provjere	Opterećenje u ECTS	% bodova
Aktivnost i prisustvo na predavanjima	1,00	10
Aktivnost i prisustvo na vježbama	0,50	5
Parcijalni ispit	1,70	40
Izrada seminarskog rada	0,80	15
Završni ispit	2,00	30
Ukupno	6,00	100

Sličan predmet na univerzitetima i fakultetima u okruženju:
 Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet.
 Sveučilište Josipa Juraja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.

21. Osnovna literatura:

1. Adilović Salko (1997): Uzgoj goveda. Štamparija Ključ Branilaca BiH 125 Ključ, Sarajevo- Bihać
2. Caput Pavo (1996): Govedarstvo. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

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

2023/2024

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV: