

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Upravljanje reprodukcijom domaćih životinja

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:

3

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

10. Fakultet:

Tehnološki fakultet

11. Odsjek / Studijski program:

Agronomija/Animalna proizvodnja

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

14. Web stranica:

www.tf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Osnovni ciljevi predmeta su upoznavanje studenata sa fiziologijom reprodukcije i načinima sprečavanja pojave i suzbijanje poremećaja u reprodukciji muških i ženskih farmskih životinja.

16. Ishodi učenja:

Predmet treba da omogući studentu sticanje znanja/razumjevanje značaja reprodukcije domaćih sisara i načina sprečavanja pojave i suzbijanje poremećaja u reprodukciji muških i ženskih farmskih životinja .

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Uvod; Fiziologija reprodukcije domaćih sisara: reprodukcija ženke (Polno sazrijevanje, Estrusni ciklus, Proces oplodnje, Graviditet, Porođaj, Laktacija) i reprodukcija mužijaka (Polno sazrijevanje, Produkcija sperme, polno ponašanje; Fiziologija reprodukcije domaćih ptica; Sinhronizacija estrusa i ovulacije; Dijagnoza rane gravidnosti; Idukcija i sinhronizacija partusa; Kontrola perioda poslije partusa; Povećanje veličine legla; Vještačko osjemenjavanje; Transplatacija embriona.

18. Metode učenja:

- Interaktivna predavanja uz korištenje savremene tehnike.
- Konsultacije studenata u grupi i pojedinačno.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

U toku cijelog kursa, studenti su obavezni da redovno dolaze na predavanja i vježbe, što će predmetni nastavnik i saradnici kontinuirano pratiti i, na posebnim obrascima, o tome voditi evidenciju. U toku semestra student može maksimalno izostati sa tri predavanja i tri vježbe, pri čemu je dužan donijeti dokaz o opravdanosti izostanka (ljekarsko uvjerenje i slično). U slučaju više neopravdanih izostanaka, student gubi pravo na potpis predmetnog nastavnika.

Pohađanje nastave i aktivnosti na nastavi učestvuju u formiranju ocjene sa max 20 %.

Svaki student pojedinačno radi i brani seminarski rad koji u formiranju ukupne ocjene učestvuje sa max 40 %.

Na kraju se organizuje usmeni dio ispita i on studentu donosi max 40 % bodova

20. Težinski faktor provjere:

Pohađanje nastave i aktivnost na nastavi 20 % (20 bodova)

Seminarski rad 40 % (40 bodova)

Usmeni ispit 40 % (40 bodova)

21. Osnovna literatura:

Dragutin Matarugić, Stoja Jotanović, Vasilije Miljković (2007): Osjemenjavanje goveda, Poljoprivredni fakultet u Banjoj Luci.

Hristov S. (2002): Zoohigijena, Poljoprivredni fakultet Beograd-Zemun.

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