

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

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

7. Ograničenja pristupa:

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

1

1

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

	Semestar (1)	1	Semestar (2)	(za dvosemestralne predmete)	Opterećenje: (u satima)
9.1. Predavanja	3		[]		Nastava: 33,75
9.2. Auditorne vježbe	0		[]		Individualni rad: 117,8 2
9.3. Laboratorijske / praktične vježbe	0		[]		Ukupno: 151,5 0
9.4. Drugi oblici nastave	[]		[]		

10. Fakultet:

Tehnološki

11. Odsjek / Studijski program :

Agronomija/Animalna proizvodnja

12. Nosilac nastavnog programa:

13. 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

14. 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 .

15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Fiziologija reprodukcije domaćih sisara: reprodukcija ženke (Polno sazrijevanje, Estrusni ciklus, Proces oplodnje, Graviditet, Porodaj, 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

16. Metode učenja:

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

17. Objašnjenje o provjeri znanja:

Nakon polovine semestra studenti pismeno polažu test (prvi međuispit) koji obuhvata do tada obrađenu tematiku sa predavanja i vježbi, a po završetku semestra drugi test. Oba testa polažu svi studenti na predmetu istovremeno čime je postignuta ujednačenost nivoa znanja koje se testira, kao i uslovi pod kojima student polaže ispit. U sklopu predispitnih obaveza studenti su dužni izraditi seminarski rad koji će obuhvatiti određenu tematiku iz sadržaja nastavnog predmeta. Seminarski rad se u pisanoj ili elektronskoj formi predaje predmetnom nastavniku na pregled i ocjenu, a zatim se prezentira usmeno. U izradi i prezentaciji grupnog seminarskog rada učestvuju svi studenti grupe, čije učešće se valorizira pojedinačno. Za urađeni i prezentirani seminarski rad student može ostvariti od 0 do 5 bodova. Također, za kontinuiranu aktivnost na predavanjima i vježbama u toku cijelog semestra student može ostvariti od 0 do 5 bodova. Završni ispit je usmeni. Na usmenom ispitu student odgovara na tri izvučena pitanja iz programa nastavnog predmeta obrađenog na predavanjima i vježbama. Usmeni ispit se može položiti ukoliko student odgovori na sva tri pitanja. Maksimalan broj bodova koji student može ostvariti na usmenom 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 50% ukupno predviđenog i/ili traženog znanja i vještina. Da bi student položio predmet mora ostvariti minimalno 55 kumulativna boda od čega minimalno 25 bodova na završnom usmenom ispitu.

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:

Saša Dragin, Ivan Stančić, Stoja Jotanović (2016): BIOTEHNOLOGIJA U REPRODUKCIJI ŽIVOTINJA, Novi Sad
Dragutin Matarugić, Stoja Jotanović, Vasilije Miljković (2007): Osjemenjavanje goveda. Banja Luka.

20. Dopunska literatura:

21. Internet web reference:

Prema preporukama predmetnog nastavnika

22. U primjeni od akademske godine:

2026/2027

23. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

20.04.2026