

## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

Ishrana preživara i nepreživara

**2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:****3. Ciklus studija:**

1

**4. Bodovna vrijednost ECTS:**

8

**5. Status nastavnog predmeta:** Obavezni  Izborni**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:**

Položen ispit iz predmeta Osnove ishrane životinja, Anatomija i fiziologija domaćih životinja

**7. Ograničenja pristupa:**

za studente odsjeka Agronomija

**8. Trajanje / semestar:**

1

7

**9. Sedmični broj kontakt sati:**

9.1. Predavanja:

4

9.2. Auditorne vježbe:

2

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

**10. Fakultet:**

TEHNOLOŠKI FAKULTET

**11. Odsjek / Studijski program:**

Agronomija

**12. Odgovorni nastavnik:**

prof.dr.sc. Matija Domaćinović

**13. E-mail nastavnika:**

mdomac@pfos.hr

**14. Web stranica:**

www.tf.untz.ba

**15. Ciljevi nastavnog predmeta:**

Upoznavanje studenata:

- s normativima pojedinih hranjivih tvari u hranidbi goveda, ovaca, koza, svinja i peradi,
- prezentiranje nutritivnog značaja specifičnih krmiva u hranidbi preživača i nepreživača,
- izložiti bitne značajke tehnologije hranidbe pojedinih kategorija goveda, ovaca, koza, svinja i peradi,
- te objasniti sastavljanje krmnih smjesa u hranidbi svih kategorija svinja i peradi.

**16. Ishodi učenja:**

1. Identificirati hranidbenu vrijednost koncentriranih i voluminoznih krmiva te njihovu praktičnu primjenu u hrani preživača (goveda, ovaca, koza) i nepreživača (peradi i svinja).
2. Samostalno izračunavanje i objašnjenje energetske hranidbene uravnoteženih obroka i krmnih smjesa u hranidbi pojedinih vrsta i kategorija preživača i nepreživača.
3. Protumačiti tehnologiju hranidbe pojedinih kategorija preživača i nepreživača.

**17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:**

Probava i probavljivost hrane kod goveda, ovaca, koza, svinja i peradi. Normiranje obroka za preživače i nepreživače u energiji i osnovnim hranjivim tvarima. Nutritivne karakteristike i praktična primjena krmiva u obrocima i smjesama pojedinih kategorija preživača i nepreživača. Karakteristike tehnologije hranidbe različitih vrsta životinja i njihovih kategorija. Praktično sastavljanje obroka i smjesa u hranidbi pojedinih kategorija preživača i nepreživača.

**18. Metode učenja:**

Metode učenja na predmetu su:

- Predavanja uz upotrebu multimedijalnih sredstava, tehnika aktivnog učenja i uz aktivno učešće i diskusiju studenata;
- Auditorne vježbe

**19. Objašnjenje o provjeri znanja:**

Tijekom nastave predviđeno je provođenje kratkih ispita vezanih za pojedina srodna poglavlja predmeta. Ukupno su predviđena pet kratka pismena testa koja će se prema unaprijed najavljenom terminu održati nakon održanog predavanja ili vježi zadanih poglavlja testiranja. Svaki uspješno položen test vrednovati će se s max. 7 bodova, što ukupno iznosi max.35 bodova. Testove 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 individualni seminarski rad koji će obuhvatiti određenu tematiku iz sadržaja nastavnog predmeta. Seminarski rad se u pisanoj formi predaje predmetnom nastavniku na pregled i ocjenu najkasnije do kraja održavanja nastave. Pozitivno ocijenjen seminarski rad donosi studentu od 0-5 bodova. Osim navedenih aktivnosti, tijekom održavanja nastave studentima će se bodovati i pohađanje nastave kao (do 6 bodova) i aktivnost na nastavi (do 4 boda). Završni ispit je usmeni, a pravo izlaska na završni ispit imaju studenti koji s u predispitnim obavezama sakupili minimalno 30 bodova.

Na usmenom ispitu student odgovara na pet izvučenih pitanja iz programa nastavnog predmeta obrađenog na predavanjima i vježbama. Usmeni ispit se može položiti ukoliko student odgovori na najmanje četiri 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 54 kumulativna boda od čega minimalno 25 bodova na završnom usmenom ispitu.

**20. Težinski faktor provjere:**

Ocjena na ispitu zasnovana je na ukupnom broju bodova koje je student stekao ispunjavanjem predispitnih obaveza i polaganjem ispita, a sadrži maksimalno 100 bodova, te se utvrđuje prema slijedećoj skali:

Obaveze studenta	Bodovi
Prisustvo (predavanja)	3
Prisustvo (vježbe)	3
Aktivnost studenta	4
Seminarski rad	5
Testovi	35
Završni ispit	50

**21. Osnovna literatura:**

Domaćinović M.,Antunović, Z.,Džomba, E., Opačak, A.,Baban, M.,Mužic S.(2015)Specijalna hranidba domaćih životinja, Poljoprivredni fakultet u Osijeku

Domaćinović, M.(1999) Praktikum vježbi hranidbe domaćih životinja, Poljoprivredni fakultet u Osijeku

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

2016/2017

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