

SYLABUS PREDMETU
Živočíšna produkcia pre výživu ľudí – A15-0232-B

Školský rok:	2024/2025
Semester:	letný
Forma:	denná
Pracovisko:	Ústav chovu zvierat
Gestor:	doc. Mgr. Peter Juhás, PhD.
Mená vyučujúcich:	doc. Mgr. Peter Juhás, PhD., Ing. Mária Mičiaková, PhD.
Skúšajúci:	doc. Mgr. P. Juhás, PhD.
Rozsah výučby:	150 hodín za semester štúdia (prednáška – 13 hodín, cvičenie – 33 hodín, exkurzia na farmu – 6 hodín, vypracovanie seminárnej práce – 30 hodín, individuálne štúdium – 68 hodín).
ECTS kredity:	6,0
Študijný program:	výživa ľudí – bakalársky (povinný), 2. semester
Podmieňujúce predmety:	

Prednášky – nepárny kalendárny týždeň

1. Pôvod druhov hospodárskych zvierat, zootechnická taxonómia.
2. Produkcia a kvalita mlieka.
3. Produkcia a kvalita mäsa.
4. Produkcia hydiny a ďalších druhov malých hospodárskych zvierat.
5. Reprodukcia HZ, biotechnológie v živočíšnej produkcii.
6. Chovateľské prostredie a životná pohoda hospodárskych zvierat.

Praktická výučba

1. Úvod do predmetu, význam chovu HZ pre výživu ľudí, ekonomiku a hospodárstvo.
2. Hodnotenie exteriéru HZ. Plemená dobytka.
3. Plemená ošípaných a oviec.
4. Plemená hydiny a ďalších malých hospodárskych zvierat.
5. Hodnotenie mliekovej úžitkovosti.
6. Technika a technológia chovu hospodárskych zvierat chovaných pre produkciu mlieka.
 1. priebežný test, LMS Moodle.
7. Hodnotenie mäsovej úžitkovosti.
8. Technika a technológia chovu hospodárskych zvierat chovaných pre produkciu mäsa.
9. Technika a technológia chovu hydiny a ďalších malých hospodárskych zvierat.
10. Technika a technológia chovu HD VPP SPU farma Oponice.
11. Technika a technológia chovu ošípaných a oviec VPP SPU farma Žirany.
 2. priebežný test, LMS Moodle.
12. Prezentácia semestrálnych prác.
13. Prezentácia semestrálnych prác, zápočet.

Študijná literatúra:

Strapák, P. a kol. 2017. Živočíšna výroba. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 311 s. ISBN 978-80-552-1776-5.

Debrecéni, O. a kol. 2016. Integrovaná živočíšna výroba. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 188 s. ISBN 978-80-552-1609-6

Vavrišíňová a kol. 2015. Manažment a technológia chovu hospodárskych zvierat. 3. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 164 s. ISBN 978-80-552-1439-9.

Doporučená literatúra:

Zemanová, J. a kol. Repetitórium z biológie živočíšnej produkcie. Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2019.

Kadlečík O, a kol. Všeobecná zootechnika. Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2016.

Keresteš a kol. 2009. Biotechnológie, výživa a zdravie. 1. vyd. Považská Bystrica : Eminent, 528 s. ISBN 978-80-970205-9-0

Vedecké a odborné časopisy: Živočíšna výroba, Náš chov, Roľník, Slovenský chov a pod.

Podmienky zápočtu:

- 100 % aktívna účasť na praktických cvičeniach a prednáškach.
- absolvovanie 1. a 2. priebežného testu: 15 + 15 bodov.
- vypracovanie a prezentácia seminárnej práce: 10 bodov.