

SYLABUS PREDMETU

Udržateľné a ekologické poľnohospodárstvo v živočíšnej výrobe – A15-0153-I

Školský rok:	2025/2026
Semester:	letný
Forma:	denná
Pracovisko:	Ústav chovu zvierat
Gestor:	doc. Mgr. Peter Juhás, PhD.
Mená vyučujúcich:	doc. Mgr. Peter Juhás, PhD.
Skúšajúci:	doc. Mgr. P. Juhás, PhD.
Rozsah výučby:	150 hodín za semester štúdia (prednáška – 26 hodín, cvičenie – 12 hodín, terénne cvičenie – 14 hodín, vypracovanie protokolov z terénnych cvičení – 28 hodín, vypracovanie seminárnej práce – 30 hodín, individuálne štúdium – 40 hodín).
ECTS kredity:	6,0
Študijný program:	Udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka – inžiniersky (povinný), 2. semester Výživa zvierat a krmovinarstvo – inžiniersky (povinne voliteľný), 3. semester Agroekológia – inžiniersky (povinný), 2. semester

Podmieňujúce predmety:

Prednášky

1. Udržateľný rozvoj a ekologické poľnohospodárstvo – história, súčasnosť a perspektíva.
2. Ekologické poľnohospodárstvo – legislatíva a ďalšie predpisy EU a SR.
3. Welfare v chove hospodárskych zvierat.
4. Problémy s welfare v chove HZ.
5. Etológia.
6. Poruchy správania HZ.
7. Správanie HD, ošípaných.
8. Správanie oviec, koní.
9. Správanie hydiny.
10. Biodiverzita v živočíšnej výrobe.
11. Ochrana HZ, Zákon o veterinárnej starostlivosti, nariadenia vlády SR o ochrane zvierat.
12. Alternatívne spôsoby chovu HZ I.
13. Alternatívne spôsoby chovu HZ II.

Cvičenia

1. Udržateľné a ekologické poľnohospodárstvo v živočíšnej výrobe. Predmet, obsah a ciele.
2. Ekologické princípy udržateľného rozvoja. Ekosystém, kolobeh látok, tok energie.
3. EP legislatíva – rozbor NR EU o ekologickej výrobe a nadväzujúcich predpisov.
4. Spôsoby hodnotenia welfare.
5. Pokročilé metódy pozorovania, záznamu a hodnotenia správania.
6. Metódy pozorovania, záznamu a hodnotenia správania – terénne cvičenie.
7. Hodnotenie welfare v chove ošípaných – terénne cvičenie.
8. HZ Hodnotenie welfare v chove oviec – terénne cvičenie.
9. Chovateľské prostredie.
10. Obohacovanie chovateľského prostredia.
11. Biodiverzita HZ na Slovensku, ochrana biodiverzity HZ na Slovensku.
12. Prezentácia seminárnych prác.
13. Prezentácia seminárnych prác, Zápočet.

Študijná literatúra:

1. <https://modle.uniag.sk> – Kurz Udržateľné a ekologické poľnohospodárstvo v živočíšnej výrobe.
2. ŠARAPATKA, B. – URBAN, J.: Ekologické земедělství, učebnice pro školy i praxi II. Díl. PRO-BIO Šumperk 2005, 334 s. ISBN80-903583-0-6.
3. RIST, M.: Přirozený způsob chovu hospodářských zvířat. RUBICO, Olomouc 1994. 130 s. ISBN 80-85839-02-4.
4. WEBSTER, J.: Welfare: životní pohoda zvířat aneb Střízlivé kázání o ráji. Nadace na ochranu zvířat, Praha 1999. 264 s. ISBN 80-238-4086-X.
5. BEGON, HARPER, TOWSEND: Ekologie, jedinci, populace a společenstva. Vydavatelství Univerzity Palackého, Olomouc 1997. 949 s. ISBN 80-7067-695-7.
6. MÜNDL, K.: Zachraňme naději : Rozhovory s Konradem Lorenzem. Panorama, Praha 1992. 147 s. ISBN 80-85368-30-7.
7. SMOLKOVÁ: Ekologický problém ako šanca. IRIS 2000. ISBN 80-88778-95-6.
8. PAPOUŠEK: Hovory o ekologii. Portál, Praha 2000. ISBN 80-7178-483-4.

Podmienky zápočtu:

- 100% účasť na prednáškach a cvičeniach podľa Článku 12. a Článku 13. študijného poriadku SPU v Nitre.
- absolvovanie priebežného testu (témy 1. – 3. týždeň) 20 bodov.
- prezentácia seminárnej práce 10 bodov.
- vypracovanie protokolov z terénnych cvičení 10 bodov

Protokoly je potrebné odovzdať najneskôr do 12.00 dňa v piatok predposledný týždeň semestra (pred zápočtovým týždňom)!

Protokoly odovzdané po termíne budú hodnotené počtom bodov 0).