

SYLABUS PREDMETU
Udržateľné a ekologické poľnohospodárstvo v živočíšnej výrobe

Školský rok: 2025/2026

Semester: zimný

Forma: externá

Pracovisko: Ústav chovu zvierat

Gestor: doc. Mgr. Peter Juhás, PhD.

Mená vyučujúcich: doc. Mgr. Peter Juhás, PhD.

Skúšajúci: doc. Mgr. P. Juhás, PhD.

Študijný program: Udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka – inžiniersky (povinný), 2. semester

Výživa zvierat a krmovinárstvo – inžiniersky (povinne voliteľný), 3. semester

Agroekológia – inžiniersky (povinný), 2. semester

Rozsah výučby: 150 hodín za semester štúdia (prednáška – 8 hodín, cvičenie – 9 hodín, terénne cvičenie – 3 hodiny, vypracovanie eseje na danú tému – 10 hodín, individuálne štúdium – 120 hodín).

ECTS kredity: 6,0

Podmieňujúce predmety:

Prednášky

1	Udržateľný rozvoj a ekologické poľnohospodárstvo v živočíšnej výrobe. Ekologické poľnohospodárstvo – legislatíva a ďalšie predpisy EU a SR
2	Welfare hospodárskych zvierat.
3	Problémy s welfare v chove HZ. Hodnotenie welfare.

Cvičenia

1	Ekologické princípy udržateľného rozvoja. Ekosystém, kolobeh látok, tok energie. Biodiverzita HZ a jej ochrana.
2	Chovateľské prostredie. Obohacovanie chovateľského prostredia HZ.
3	Hodnotenie welfare v chove dojníc – farma Oponice.
4	Ochrana HZ, Zákon o veterinárnej starostlivosti, nariadenia vlády SR o ochrane zvierat. Alternatívne spôsoby chovu HZ.

Podmienky zápočtu:

- 100% účasť na prednáškach a cvičeniach podľa Článku 12. a Článku 13. študijného poriadku SPU v Nitre.
- vypracovanie eseje na tému welfare v chove ošipovaných – 10 bodov.

Študijná literatúra:

1. <https://modle.uniag.sk> – Kurz Udržateľné a ekologické poľnohospodárstvo v živočíšnej výrobe.
2. ŠARAPATKA, B. – URBAN, J.: Ekologické zemědělství, učebnice pro školy i praxi II. Díl. PRO-BIO Šumperk 2005, 334 s. ISBN 80-903583-0-6.
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, TOWNSEND: 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.