

## Integrovaná živočíšna výroba - A15-0136-B

<b>Školský rok:</b>	2022/2023
<b>Semester:</b>	zimný
<b>Pracovisko:</b>	Ústav chovu zvierat
<b>Gestor:</b>	doc. Mgr. Peter Juhás, PhD.
<b>Mená vyučujúcich:</b>	doc. Mgr. Peter Juhás, PhD., Ing. Ondřej Bučko, PhD.
<b>Skúšajúci:</b>	doc. Mgr. Peter Juhás, PhD.
<b>Rozsah:</b>	60 hodín (14 hod. prednášky, 39 hod. semináre., 7 hod. individ. štúd.)
<b>ECTS kredity:</b>	6,00
<b>Študijný odbor:</b>	agropotravinárstvo – Bc., manažment rastlinnej výroby – Bc.
<b>Forma:</b>	denná
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	

### Prednášky – nepárny týždeň

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

### Cvičenia

1. Úvod do predmetu, význam chovu hospodárskych zvierat.
2. Plemená dobytka.
3. Plemená ošípaných a oviec.
4. Plemená hydiny a ďalších malých hospodárskych zvierat.
5. Hodnotenie mliekovej úžitkovosti.
6. Hodnotenie mäsovej úžitkovosti.
7. Technika a technológia chovu HD a oviec.  
**1. priebežný test.**
8. Technika a technológia chovu ošípaných a hydiny.
9. Chov koní a ich využitie, najvýznamnejšie plemená.
10. Exkurzia VPP SPU farma Oponice – dojnice. V prípade dištančnej online výuky sledovanie filmov.
11. Exkurzia VPP SPU farma Žirany – ošípané, ovce, kozy, bažanty. V prípade dištančnej online výuky sledovanie filmov.  
**2. priebežný test.**
12. Prezentácia semestrálnych prác.
13. Prezentácia semestrálnych prác, zápočet.

**Podmienky zápočtu:**

- 100% účasť na prednáškach a cvičeniach podľa Článku 12. a Článku 13. študijného poriadku SPU v Nitre.
- absolvovanie priebežného testu 1. a 2. 15 + 15 bodov.
- prezentácia seminárnej práce 10 bodov.

**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

Vavrišínová 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. Repetitóriium z biológie živočíšnej produkcie. Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2019.

Kadlečík O, a kol. 2016. Všeobecná zootechnika. Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 238 s. ISBN 978-80-552-1483-2.

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