

Sylabus na školský rok 2015/2016

Predmet: **Živočišna výroba I.**

Odbory: **VP**

Rozsah výučby: **60 hod., členenie 15 / 45. Vyžaduje sa 3 - A - 070**

Semester : **zimný**

Gestor: **prof. Ing. Juraj Mlynek, CSc.**

Vyučujúci: **prof. Ing. Juraj Mlynek, CSc. , Mgr. Peter Juhás, PhD.**

Skúšajúci: **prof. Ing. Juraj Mlynek, CSc.**

Témy prednášok:

1. Význam chovu hospodárskych zvierat a racionálna výživa ľudí
Alternatívny spôsob chovu HZ 2 hod.
2. Mlieková úžitkovosť HD a oviec 2 hod.
3. Mäsová úžitkovosť HD, ošípaných, oviec a hydiny 2 hod.
4. Reprodukčná úžitkovosť, biotechnologické prvky a
intenzifikačné faktory 2 hod.
5. Šľachtiteľský a hybridizačný program v chove HD 2 hod.
6. Šľachtiteľský a hybridizačný program v chove ošípaných 2 hod.
7. Šľachtiteľský a hybridizačný program v chove oviec a koní 2 hod.

Témy cvičení a seminárov:

08. 02. 1. týždeň - Produkcia a kvalita mlieka
15. 02. 2. týždeň - Produkcia a kvalita mäsa
22. 02. 3. týždeň - Produkcia vlny a spôsoby hodnotenia jej kvantitatívnych
a kvalitatívnych znakov
29. 02. 4. týždeň - Reprodukčné vlastnosti HZ a ich hodnotenie
07. 03. 5. týždeň – Tvarové vlastnosti HD a ich hodnotenie.
- Charakteristika domácich a významných zahraničných mliekových a
kombinovaných plemien HD.
- Písomná previerka vedomostí
14. 03. 6. týždeň – Charakteristika domácich a významných zahraničných
mäsových plemien HD
- Smery v šľachtení Technika chovu, odchovu a výkrmu HD
21. 03. 7. týždeň – Tvarové vlastnosti ošípaných a ich hodnotenie
- Domáce a významné zahraničné plemená ošípaných
- Smery v šľachtení

28. 3. 8. týždeň - Tvarové vlastnosti oviec a ich hodnotenie
- Domáce a významné zahraničné plemená oviec
- Uplatnenie rôznych plemien v jednotlivých stupňoch chovov (Š, R, Ú chovy)
04. 04. 9. týždeň - Významné plemená koní v SR zapojené do programu šľachtenia
- Terénne cvičenie v ECHZ v Nitre – vzorkovnica plemien koní
11. 04. 10. týždeň - Písomná previerka vedomostí.
- Kontrola úžitkovosti HD a oviec.
18. 04. 11. týždeň – Terénne cvičenie VPP Oponice – vzorkovnica plemien HD
25. 04. 12. týždeň. – Terénne cvičenie VPP Žirany – vzorkovnica plemien ošípaných a oviec
02. 05. 13. týždeň - Kontrola úžitkovosti ošípaných a koní.
- Vyhodnotenie štud. výsledkov
- Zápočet.

Podmienky pre zápočet

1. Účasť na cvičeniach a prednáškach.
2. Napísanie čiastkových testov z prednášok a cvičení.

Literatúra:

J. Mlynek, J., W. Migdal., J. Falkowski.: Špeciálna zootecnika I., Vydala SPU Nitra, r. 2000.

Mlynej, J.- Vavrišínová, K.: Živočíšna produkcia a výroba, Vydala SPU Nitra, r. 2005, ISBN 80-8069-495-8.

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