



Maturitní zkouška

obor Chovatelství 41- 43 - M/02

Témata z předmětu:

Chov zvířat

Schváleno na metodické komisi dne 19.9.2023

Schválil:

Zveřejněno dne 29.9.2023

1. Anatomie a fyziologie hospodářských zvířat

- trávicí soustava
- oběhová soustava
- endokrinní soustava
- pohlavní soustava
- mléčná žláza
- pohybová soustava

2. Produkční vlastnosti hospodářských zvířat

- produkce mléka
- produkce masa
- produkce vajec
- produkce vlny
- produkce peří



Maturitní zkouška

obor Chovatelství 41- 43 - M/02

3. Morfologické vlastnosti hospodářských zvířat

- posuzování exteriéru
- chovný cíl, plemenný standard, plemenný a užitkový typ

4. Obecná zootechnika

- zootechnická terminologie
- nauka o plemenech
- selekce hospodářských zvířat
- metody plemenitby

5. Mléko jako výživa mláďat i produkt

- složení mléka a druhy mlék
- způsoby získávání mléka, ošetření po nadojení
- vlivy působící na množství a kvalitu
- průběh laktace, hodnocení laktace
- kontrola užitkovosti

6. Chov kura domácího

- plemena slepic
- odchov a chov nosnic
- tvorba a složení vejce, snáška, líhnutí
- rozmnožovací chovy



Maturitní zkouška

obor Chovatelství 41- 43 - M/02

- brojleři
- nosná užitkovost
- masná užitkovost

7. Odchov a chov dojnic

- ošetřování a krmení telat
- odchov jalovic
- chov dojnic

8. Chov skotu bez tržní produkce mléka

- výroba a zpeněžování hovězího masa
- pastva
- extenzivní plemena skotu

9. Chov prasat

- hybridizační program v chovu prasat
- reprodukce v chovu prasat
- chov prasnic

10. Technologie výkrmu prasat

- výkrm prasat
- jatka a zpeněžování masa



Maturitní zkouška

obor Chovatelství 41- 43 - M/02

11. Chov ovcí

- užitkové vlastnosti vybraných plemen
- vlnoznalství
- reprodukce ovcí
- výroba ovčího mléka a sýrů
- systémy chovu

12. Chov koz

- význam
- plemena a rozdělení
- výroba kozího mléka a sýrů
- systémy chovu

13. Chov vodní drůbeže

- význam
- rozdělení plemen
- odchov a chov
- výkrm
- nosná užitkovost
- masná užitkovost

14. Chov králíků

- plemena a hybridy
- označování



Maturitní zkouška

obor Chovatelství 41- 43 - M/02

- způsob plemenitby
- typy ustájení a způsoby chovu

15. Plemenářská práce

- metody selekce a jejich uplatnění v plemenářské práci
- metody plemenitby
- kontrola dědičnosti
- kontrola užitkovosti
- označování zvířat

16. Reprodukce hospodářských zvířat

- říjový cyklus krávy, prasnice, klisny
- březost krávy, prasnice, klisny
- poruchy plodnosti
- porod krávy, prasnice, klisny, komplikace a jejich řešení
- poporodní ošetření krávy, prasnice, klisny