



STŘEDNÍ ŠKOLA ZEMĚDĚLSKÁ A PŘÍRODOVĚDNÁ

ROŽNOV POD RADHOŠTĚM

Témata zkoušky Chov zvířat profilová část maturitní zkoušky			
Obor vzdělávání	Agropodnikání		41-41-M/01
Forma zkoušky	ústní zkouška před maturitní komisí	Rok konání zkoušky	2025
	Téma		
	Chov skotu		
1.	Plemena skotu (domestikace a fylogenetický původ; dělení a charakteristika plemen, metody selekce a plemenitby; chovný cíl šlechtitelského programu a plemenný standart plemene ČESTR)		
2.	Anatomická stavba a fyziologie trávicí soustavy skotu (způsoby trávení; nejdůležitější komponenty pro skladbu KD v LO a ZO)		
3.	Anatomie a fyziologie mléčné žlázy skotu (význam; vlastnosti, složení, tvorba a ejekce mléka; získávání, hodnocení a zpeněžování mléka; ukazatele VJH; způsoby výkrmu; hodnocení a zpeněžování masa)		
4.	Anatomie a fyziologie pohlavní soustavy skotu (plodnost a faktory ovlivňující plodnost; způsoby hodnocení plodnosti; metody řízení a ovlivňování pohlavního cyklu)		
5.	Reprodukce skotu (cyklus říje; březost a průběh porodu; hygiena a asistence u porodu; poporodní péče o tele a matku)		
6.	Odchov telat (skladba KD v jednotlivých obdobích; odstav telat; ošetřování telat a způsoby ustájení telat během odchovu)		
7.	Pastevní odchov jalovic (způsoby pastvy; příprava jalovic na pastvu; ošetřování a ustájení jalovic; výživa jalovic; technické vybavení pastvin)		
	Chov prasat		
8.	Plemena prasat (význam chovu, dělení a charakteristika plemen; způsoby výkrmu prasat; podmínky dobrého výsledku výkrmu)		
9.	Anatomie a fyziologie trávicí soustavy prasat (specifické požadavky monogastrických zvířat na výživu; výběr a úprava krmiv, složení KD; výživa zapouštěných, vysokobřezích, rodících a kojících prasníc)		
10.	Reprodukce prasat a zásady plemenitby (říje, připouštění, březost; porod prasníc – průběh, podmínky, asistence chovatele, poporodní péče; výživa a ošetřování selat do odstavu; prevence ztrát selat během odchovu)		
11.	Ustájení prasat (ustájení prasníc zapouštěných, vysokobřezích, rodících a kojících; kejda – popis, využití, zpracování a vliv na ŽP; označování prasat)		
	Chov ovcí a koz		
12.	Plemena a význam chovu (rozdělení a charakteristika nejvýznamnějších plemen; zásady reprodukce a plemenitby; říje, gravidita, průběh porodu + poporodní péče)		
13.	Užitkovost ovcí (masná a mléčná užitkovost; posouzení rozdílů složení, vlastností a využití ovčího mléka a masa s kravským; výroba ovčích sýrů; způsoby výkrmu jehňat – rozdíly a výsledky)		

14.	Ustájení a péče o bahnice a berany (krmení v souvislosti se zásadami pastvy; produkce ovčí vlny a základy vlnoznalství)
Chov koní	
15.	Význam chovu koní a jejich využití (rozdělení plemen koní, charakteristika jednotlivých skupin; reprodukce koní – říje, připouštění, březost, porod a poporodní péče o hříbě a klisnu)
16.	Zásady krmení koní (popis zvláštností trávicí soustavy a způsobu trávení koní; vhodná krmiva do krmné dávky)
17.	Ošetřování koní (zásady zacházení, ošetřování a práce s koňmi; technologie ustájení koní; základy podkování koní)
Chov drůbeže	
18.	Význam chovu drůbeže (Kur domácí – původ, dělení plemen do skupin a charakteristika; přehled nejznámějších zástupců ve skupinách; snáška vajec, složení a tvorba vejce)
19.	Reprodukce drůbeže (hodnocení násadových vajec; princip líhnutí, popis líhní; zásady chovu kuřecích brojlerů)
Krmivářství	
20.	Živiny (dělení, charakteristika a význam pro organismus; hlediska rozdělování krmiv; charakteristika jednotlivých skupin a příklady krmiv)
21.	Konzervace píce (význam; princip a zásady základních způsobů konzervace objemných krmiv; způsoby úpravy krmiv; zásady skladování jadrných a objemných krmiv)