

 SŠHL Frýdlant	<b>Témata profilové části maturitní zkoušky</b>					<b>Číslo dokumentu</b>
	Číslo procesu	Vlastník procesu	Vypracoval/a:	Platnost od:	Schválil/a:	
	<b>H20</b>	<b>ZŘ</b>	<b>MeK, ŘŠ</b>	<b>1. 1. 2019</b>	<b>ŘŠ</b>	<b>H20-FO-516</b>

**Školní rok:** 2019/2020

**Období:** jarní a podzimní zkušební období

**Kód oboru vzdělávání, obor vzdělávání:** 41-41-M/01, Agropodnikání

**Třída:** AV4

**Název zkoušky:** Chov zvířat

**Forma zkoušky:** ústní zkouška před zkušební maturitní komisí

**Plemena skotu-** rozdělení plemen dle různých hledisek. Selekcční kritéria v chovu skotu.

Charakteristika nejdůležitějších plemen chovaných v ČR

**Plemena prasat-** rozdělení plemen dle různých hledisek. Užitkové vlastnosti prasat.

Charakteristika nejdůležitějších plemen chovaných v ČR a jejich využití v hybridizačním programu.

**Plemena drůbeže-** rozdělení plemen dle různých hledisek. Hybridizace se ziskem heterozního efektu.

**Selekce v chovu zvířat-** význam selekce a základní metody používané v chovu zvířat. Význam kontroly užitkovosti a kontroly dědičnosti pro šlechtění.

**Krmiva-** rozdělení a hodnocení krmiv. Způsoby úpravy krmiv.

Charakteristika nejdůležitějších krmiv.

**Výživa zvířat-** funkce základních živin. Zásady sestavování krmných dávek.

**Reprodukce zvířat-** reprodukční a cyklus říje. Metody a techniky plemenitby. Význam a výhody inseminace.

**Odchov telat do 6 měsíců** – zásady správného odchovu telat.

**Odchov jalovic-** výživa, ustájení, hodnocení odchovu, základní výběr a ošetřování jalovic. Význam pastvy.

**Výživa dojnic** – fázová výživa a výživa pomocí TMR. Požadavky na krmiva, ustájení a techniku krmení.

**Produkce mléka-** faktory působící na množství a kvalitu mléka. Hodnocení mléka podle ČSN.

**Produkce hovězího masa-** způsoby výkrmu skotu. Zpeněžování jatečných zvířat.

**Chov krav bez TP mléka-** ustájení, výživa, plemenitba. Prodej zvířat.

**Chov prasec-** fázová výživa, ustájení, vlastnosti.

**Produkce selat-** zásady správného odchovu selat, ustájení, výživa, ošetřovatelská péče.

**Výroba vepřového masa-** způsoby výkrmu, výživa a ustájení. Zpeněžování jatečných prasat.

**Chov ovcí a koz-** užitkové vlastnosti, organizace chovu, plemenitba, výživa.

**Chov slepic-** produkce konzumních vajec, výživa, ustájení, hybridizace.

**Produkce drůbežního masa-** kuřecí a krůtí maso, faktory ovlivňující užitkovost.

**Chov koní-** plemena, vlastnosti, výkonnost koní, výživa, reprodukce.

**Ekologické zemědělství-** principy EZ v chovu zvířat. Srovnání s konvenčním zemědělstvím.

Témata profilové části MZ předmětu Chov zvířat vyhotovili: Ing. Folke, Ing. Karel Mařík.

Témata profilové části MZ předmětu Chov zvířat byla schválena metodickou komisí dne 18. září 2019.

Podpis předsedy metodické komise: .....  .....

Témata profilové části MZ předmětu Chov zvířat byla schválena ředitelem škol dne .....

podpis ředitele školy: .....  .....