

 SŠHL Frýdlant	Témata profilové části maturitní zkoušky					Číslo dokumentu
	Číslo procesu	Vlastník procesu	Vypracoval/a:	Platnost od:	Schválil/a:	
	H20	ZŘTE	MeK, ŘŠ	1. 9. 2023	ŘŠ	H20-FO-516

Témata profilové části maturitní zkoušky

Školní rok: 2026/2027

Období: jarní a podzimní zkušební období

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

Třída: AP4

Název zkoušky: Praktická zkouška z odborných předmětů

Forma zkoušky: praktická zkouška před zkušební maturitní komisí

1. Řešení ekonomických úloh z činnosti OSVČ
 - výpočet daňových odpisů
 - výpočet mzdy
 - stanovení daňové povinnosti
 - plánování a výpočet potřeby krmiv

2. Poznávání rostlin, semen, krmiv, plemen zvířat, strojů a součástí

3. Plnění praktického tématu:
 1. Hodnocení růstu zvířat- význam a způsoby zjišťování hmotnosti, výpočet přírůstku zvířat. Způsoby označování zvířat, vedení stájového registru a evidence pohybů zvířat pomocí Portálu farmáře.
 2. Hodnocení exteriéru zvířat- význam a praktické využití, hodnocení exteriéru. Zaevidování hodnoceného zvířete do stájového registru pomocí Portálu farmáře.
 3. Získávání mléka- hygiena dojení a správný pracovní postup při ručním i strojním způsobu dojení, způsob hodnocení kvality mléka a možnosti prodeje mléka. Výpočet ceny prodáváného mléka.
 4. Plodnost zvířat- evidence a výpočet ukazatelů plodnosti, demonstrace asistenci při inseminaci a porodu.
 5. Výživa dojnic- výpočet krmné dávky pomocí PC, vysvětlit význam jednotlivých krmiv v KD. Organizace pastvy.
 6. Pastva dojnic – výpočet výnosu hmoty v sušině, úživnosti pastviny, délky pastevního období. Techniky pastvy.
 7. Setí plodin – určení osiv, výpočet výsevku, popis částí secího stroje, nastavení výsevku, zkouška výsevku. Evidence setí na portálu farmáře.
 8. Sklizeň píce – princip svinovacích lisů, zhodnocení výhod a nevýhod jednotlivých typů, popis částí svinovacího lisu s pevnou komorou. Zapojení lisu, údržba, lisování sena. Evidence sklizně na portálu farmáře.

 SŠHL Frydlant	Témata profilové části maturitní zkoušky					Číslo dokumentu
	Číslo procesu	Vlastník procesu	Vypracoval/a:	Platnost od:	Schválil/a:	
	H20	ZŘTE	MeK, ŘŠ	1. 9. 2023	ŘŠ	H20-FO-516

9. Ochrana rostlin – agrobiologická kontrola porostu, určení plevelů v porostu, navržení POR, výpočet dávky POR pro určený porost, míchání postřikové kapaliny. Evidence použití POR na portálu farmáře
10. Sklizeň zrnin – popis konstrukce a činnosti sklízecí mlátičky, vysvětlení rozdílu mezi jednotlivými typy mlátičích ústrojí. Nastavení sklízecí mlátičky pro sklizeň určené plodiny. Evidence sklizně plodiny na portálu farmáře.
11. Výživa rostlin – určení vzorků hnojiv a jejich zařazení do skupin, výpočet dávky hnojiva podle stanovených parametrů, nastavení dávky na rozmetadle průmyslových hnojiv. Evidence použití hnojiva na portálu farmáře.

Témata profilové části MZ vyhotovil: Ing. Zdeněk Dráb, Ing. Petr Elzner, Ph.D, Ing. Petra Šimová

Témata schválena metodickou komisí dne 25. 08. 2026

Podpis předsedy/předsedkyně metodické komise:

Témata schválena ŘŠ dne 26.8.2026

Podpis ŘŠ: