	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:** 2024/2025

**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, 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 prodávaného 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. Setí plodin: určení osiv, výpočet výsevku, popis částí secího stroje, nastavení výsevku, zkouška výsevku. Evidence setí na portálu farmáře.
  7. 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.
  8. Ochrana rostlin: agrobiologická kontrola porostu, určení plevelů v porostu, návrh POR, výpočet dávky POR pro určený porost, míchání postřikové kapaliny. Evidence použití POR na portálu farmáře.
  9. Sklizeň zrnin: popis konstrukce a činnosti sklízecí mlátičky, vysvětlení rozdílů mezi jednotlivými typy mlátičích ústrojí. Nastavení sklízecí mlátičky pro sklizeň určené plodiny. Evidence sklizně plodiny na portálu farmáře.

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

10. 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. Jaroslav Palarec, Ing. Zdeněk Dráb, Ing. Petra Šimová

Témata schválena metodickou komisí dne 11. 09. 2024

Podpis předsedy/předsedkyně metodické komise: .....

Témata schválena ŘŠ dne .....

Podpis ŘŠ: .....