



Maturitní témata – profilová část

Název zkoušky/forma:	Praktická zkouška z odborných předmětů – praktická zkouška
Obor vzdělání:	41-41-M/01 Agropodnikání
Forma studia:	denní
Třída:	AGE.4
Školní rok:	2025/2026

1. Rozbor vzorku osiva pšenice ozimé, agrobiologická kontrola porostu

Vaším úkolem je:

- Z předloženého vzorku osiva obilovin stanovit hlavní vlastnosti, které rozhodují o osivové hodnotě (zkouška klíčivosti, hmotnost tisíce semen, čistota osiva)
- Vypočítat užitnou hodnotu osiva
- Předvést práci s výsevním pravítkem polních plodin
- Podle zjištěných vlastností osiva stanovit výsevek (kg/ha)
- Zjistit vlhkost osiva pomocí elektrického vlhkoměru a vlhkoměru DRAMIŇSKI TwistGrain
- Provést agrobiologickou kontrolu (ABK) porostu ozimé obiloviny
- Zhodnotit porost z hlediska zaplevelení, výskytu chorob a škůdců

2. Jezdectví

Vaším úkolem je:

- provést základní úkony při ošetřování koní – mistování boxu, čištění koní
- popsat uzdečku a sedlo
- provést nauzdění a nasedání koní
- předvést vodění koně a jízdu na koni
- odstrojít koně, provést ošetření zvířete po jízdě
- základní výcvik jezdce – sed + pomůcky jezdce
- provést ošetření výstroje po jízdě
- BP v chovu koní



3. Dojení

Vaším úkolem je:

- přichystat dojící zařízení k dojení zvířat
- dodržet a popsat postup při dojení
- vysvětlit princip dojení
- ošetření zvířat po dojení
- popsat dojící stroj a jeho nastavení
- popsat ošetření mléka po nadojení
- zhodnotit technologii ustájení a krmení
- BP při ošetřování zvířat

4. Sklizeň píce

Vaším úkolem je:

- pojednejte o sklizni pícnin a popište jednotlivé pracovní operace a používanou mechanizaci
- připojte stroj k traktoru
- proveďte přípravu stroje na přejezd
- připravte si stroj k práci, popište způsoby a druhy použití stroje a jeho nastavení
- popište jednotlivé části stroje
- popište používané způsoby pohybu po pozemku
- určení botanického složení porostu
- BP při práci se stroje

5. Osevní postup a návrh hnojení

Vaším úkolem je:

- sestavit osevního postupu
- popsat jednotlivé komponenty z hlediska požadavků na animální hnojení, předplodinu a jejich vliv na úrodnost půdy
- sestavení plánu hnojení
- určit potřebu hnojení a navrhnete dávky jednotlivých hnojiv
- zhodnotit osevní postup na Teofilově valu
- určit a popsat růstovou fázi porostu na Teofilově valu
- učit botanické složení plevelů



6. Hodnocení pastervního porostu a výpočet potřeby pastvy

Vaším úkolem je:

- posoudit a zhodnotit pastervní porost
- určit botanické složení porostu a jeho vhodnost pro daný druh a kategorii zvířat
- vypočítat potřebu pastvy pro daný druh a kategorii zvířat
- postavit elektrický ohradník a popíše jednotlivé části elektrického ohradníku
- vyjmenovat vybavení pastviny
- navrhnout organizaci pastvy

V Českém Těšíně: 29. 9. 2025

Zpracoval: Ing. Mižďochová, Ing. Meduna

Schválil: Mgr. Pavel Cieslar, MBA
ředitel školy