

Obor vzdělávání: Agropodnikání – ekologické a konvenční zemědělství (4.C)

PRAKTICKÁ ZKOUŠKA

Žák si v rámci zkoušky vylosuje kombinaci dvou témat, jedno z okruhu Základní odborné předměty (chov zvířat, ekonomika) a druhé z okruhu Speciální odborné předměty (pěstování rostlin).

Pokud bude žák hodnocen nedostatečně z jednoho okruhu, znamená to, že celkově u zkoušky neprospěl. Úspěšné složení zkoušky vyžaduje dosažení alespoň dostatečného hodnocení v obou vybraných tématech.

Výsledná známka z této zkoušky je stanovena jako průměr známek z obou okruhů. V případě, že průměr vychází nerozhodně mezi dvěma známkami, o výsledné známce rozhoduje maturitní komise. Komise vezme v potaz celkový výkon žáka, jeho znalosti a schopnosti projevené během zkoušky.

Praxe

Základní odborné předměty

1. Evidence v chovu prasat; označování prasat, králíků, drůbeže
2. Evidence v chovu skotu, ovcí, koz; označování skotu, ovcí, koz
3. Hospodaření školního statku, technologické linky na kravíně K-205 na ŠS, rozbor kravského mléka
4. Pastevnictví, pastevně technická zařízení
5. Porod u skotu, porod u prasnice
6. Rozbor – hodnocení reprodukce u skotu – dojnic na ŠS
7. Ruční dojení, strojní dojení skotu, dojírna ŠS, hodnocení kravského mléka
8. Stanovení anamnézy u hospodářských zvířat; TRIAS u skotu/prasat na ŠS; první pomoc u hospodářských zvířat
9. Výživa a krmení skotu a prasat
10. Zjišťování živé hmotnosti hospodářských zvířat, výpočty přírůstků; měření hospodářských zvířat
11. Daň z příjmů fyzických osob
12. Daně a daňová soustava
13. Majetek podniku
14. Pracovně-právní vztahy

Speciální odborné předměty

1. ABK obiloviny – význam, kontrola stavu, AGT opatření, výpočet výnosu, GPS, tržby
2. ABK okopaniny – brambory – význam, kontrola stavu, AGT opatření, výpočet výnosu, tržby
3. ABK okopaniny – kukuřice – význam, kontrola stavu, AGT opatření, CCM, LKS
4. Hnojení MH – plán výživy rostlin, popis stroje, zapojení, údržba, nastavení dávky, kontrola kvality práce, směnový výkon, výpočet mzdy, sazby
5. Hnojení SH, hnojiště – umístění hnojiště, kapacita hnojiště, přepočet mrvy na hnůj, Vydatnost hnojiště, rozmetadlo – popis, údržba, nastavení dávky, zprovoznění, směnový výkon, výpočet mzdy, sazby
6. Plán osevu, výpočet výsevu, výpočet potřeby osiva, potřeba finančních prostředků pro osev, směnový výkon, výpočet mzdy, sazby, poznávání vzorku semen a suchých rostlin
7. Posklizňová úprava okopanin – popis linky, funkční celky, kapacita, hodnota skladu, třídění a skladování, stanovení škrobnatosti vzorku
8. Posklizňová úprava zrnin – hl hmotnost, vlhkost, výpočet kapacity, finanční hodnota skladované komodity, popis linky
9. Předseťová příprava půdy – význam, popis nářadí, zapojení, údržba, seřízení, kontrola kvality práce, směnový výkon, výpočet mzdy, sazby
10. Sklizeň píce – ŽTR 165 – zapojení, údržba, nastavení, BOZP, zprovoznění, pokos, kontrola kvality, výnosová zkouška, přepočet na seno, směnový výkon, výpočet mzdy

Obor vzdělávání: Agropodnikání – ekologické a konvenční zemědělství (4.C)

ÚSTNÍ ZKOUŠKA

Anglický jazyk

1. Cultural life
2. Education, my school
3. Environmental problems
4. Everyday life
5. Food, meals, eating out
6. Health and visit at a doctor
7. Housing and living
8. Christmas, Easter, festivals
9. Mass media
10. My favourite book, film, theatre performance
11. My hobbies, interests
12. My town, my village
13. Prague
14. Shopping
15. Sport
16. The Czech Republic
17. The UK
18. Transport
19. Travelling
20. Work, jobs

Obor vzdělávání: Agropodnikání – ekologické a konvenční zemědělství (4.C)

ÚSTNÍ ZKOUŠKA

Chov zvířat

1. Chov hus, chov pštrosů
2. Chov kachen, chov pižmovky velké
3. Chov koz
4. Chov králíků
5. Chov krůt, chov perliček
6. Chov ovcí – odstav, odchov jehňat, krmení, pastva, vlnoznalství, produkce
7. Chov ovcí – plemena, plemenitba, plemenářská práce
8. Chov prasat – chov prasnic, chov kanců
9. Chov prasat – odchov selat, výkrm prasat
10. Chov prasat – plemena prasat
11. Chov prasat – plemenářská práce v chovu prasat, evidence v chovu prasat
12. Chov prasat – produkce masa vepřového, zpeněžování
13. Chov prasat – reprodukce v chovu prasat
14. Chov skotu – dojení dojníc, hodnocení mléka
15. Chov skotu – odchov a chov plemenných býčků a býků mléčných a kombinovaných typů skotu
16. Chov skotu – odchov jalovic, chov dojníc
17. Chov skotu – plemenářské práce v chovu skotu, označování skotu, evidence, výkrm skotu
18. Chov skotu – porod u skotu, odchov telat
19. Chov skotu – reprodukce v chovu skotu
20. Chov skotu – současný stav v chovu skotu v ČR, plemenářská práce v chovu skotu
21. Chov skotu – světová plemena skotu s kombinovanou užitkovostí, standard – C
22. Chov skotu – světová plemena skotu s masnou užitkovostí chovaná v ČR, zpeněžení hovězího skotu
23. Chov skotu – světová plemena skotu s mléčnou užitkovostí, standard plemen – H, R, laktace
24. Chov slepic, chov japonských křepelek
25. Líhnutí drůbeže, produkce konzumních vajec

Vypracoval: Ing. Pavel Vejsada

Obor vzdělávání: Agropodnikání – ekologické a konvenční zemědělství (4.C)

ÚSTNÍ ZKOUŠKA

Pěstování rostlin

1. Biologická charakteristika trav + předseťová příprava půdy
2. Bob obecný + dusíkatá hnojiva
3. Cukrová řepa a řepa krmná + chlévský hnůj
4. Hořčice bílá + půdní edafon
5. Hrách setý a peluška + vápenatá hnojiva
6. Ječmen setý + vlastnosti osiva a sadby
7. Jednoleté pícniny + zelené hnojení
8. Jetel luční a plazivý + meteorologické prvky
9. Kmín kořený + půdní druhy
10. Kukuřice setá + zaorávka slámy
11. Len setý + půdní typy
12. Lilek hlíznatý (brambor) + draselná hnojiva
13. Mák setý + podmítka
14. Oves setý + sorpční komplex půdy a výměnné reakce
15. Ovocné stromy + pH půdy
16. Pohanka setá + ošetřování porostů během vegetace
17. Pšenice setá + osevní postupy
18. Řepka olejka + fosforečná hnojiva
19. Slunečnice roční + močůvka a kejda
20. Sója luštinatá + vlhkost vzduchu a srážky
21. Triticale seté + orba
22. TTP + etiolizace, jarovizace a projevy nedostatku prvků ve výživě rostlin (N, Mg, Mn, Ca, Fe, S, B, P, K)
23. Vojtěška setá + netradiční druhy obilnin (proso, bér, rýže, čirok, lesknice)
24. Zelenina + příprava osiva a sadby před setím a sázením
25. Žito seté + způsoby setí a sázení

Vypracoval: Ing. David Hromádko

Schválil: Ing. Zdeněk Smišťík, ředitel školy