PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY 2020/2021

Obor: Agropodnikání 41 – 41 M/01

ŠVP: Chov koní a jezdectví

Maturitní okruhy z předmětu pěstování rostlin

1. Osivo a sadba
2. Zpracování půdy
3. Osevní postupy
4. Hnojení a výživa rostlin
5. Pěstování obilovin
6. Pěstování luskovin
7. Pěstování olejnin
8. Pěstování okopanin
9. Pěstování přadných rostlin
10. Pěstování siličnatých rostlin
11. Pěstování víceletých pícnin
12. Pěstování jednoletých pícnin
13. Šlechtění a semenářství
14. Ekologické zemědělství
15. Eroze
16. Výroba osiva a sadby
17. Choroby a škůdci obilnin, olejnin, okopanin, luskovin
18. Ochrana včel, zvěře, vodních organizmů a dalších necílových organizmů
19. Aplikace přípravků na ochranu rostliny
20. Zpracování zemědělských produktů

Konzultanti: Ing. Pavel Říčan

Maturitní okruhy z předmětu chov zvířat

1. Plemenářská práce v chovu skotu
2. Reprodukce skotu
3. Odchov telat, odchov jalovic
4. Výkrm skotu a produkce hovězího masa
5. Mléko
6. Plemena skotu
7. Plemenářská práce v chovu prasat
8. Reprodukce prasat, odchov selat
9. Plemena prasat, program hybridizace
10. Výkrm prasat, produkce vepřového masa
11. Chov drůbeže, drůbeží maso, konzumní vejce
12. Chov ovcí
13. Chov králíků, chov včel

Konzultanti: Ing. Martin Dušek

Maturitní okruhy z předmětu chov koní a jezdectví

1. Význam chovu koní
2. Anatomie koně
3. Morfologické vlastnosti koní
4. Fyziologické vlastnosti koní
5. Posuzování koní
6. Etologie koní
7. Péče o koně, ošetřování koní
8. Péče o kopyta a podkování koní
9. Zooveterinární péče o koně
10. Výživa a krmení koní
11. Reprodukce koní
12. Odchov koní
13. Mechanika pohybu koně
14. Charakteristika plemen koní
15. Organizace chovu koní v ČR
16. Výkonnostní zkoušky koní
17. Plemenitba koní
18. Organizace jezdeckého sportu v ČR
19. Výstroj koně pro jednotlivé sportovní disciplíny
20. Základní výcvik koně
21. Speciální výcvik
22. Dostihový sport
23. Sed jezdce, nasedání a sesedání, pomůcky jezdce a využití pomůcek
24. Základní výcvik jezdce, psychické a fyzické požadavky na jezdce, úbor jezdce
25. Výcvikový prostor
26. Zkouška základního výcviku jezdce

Konzultant: Ing. Markéta Sedláčková

Maturitní okruhy z předmětu praxe – jezdectví

1. Výstroj koně: Uzdečka, uzda, druhy nánosníků, druhy sedel, chrániče
2. Výstroj koně: Péče o výstroj koně, základy pasování, jak rozpoznat špatně padnoucí výstroj
3. Pomocné otěže: Druhy pomocných otěží, důvod jejich využití, možnost nebezpečí při jejich užití
4. Sed Jezdce: Ideální sed ve třech chodech, chyby sedu, výuka základů sedu
5. Pomůcky jezdce: Hlavní a vedlejší pomůcky, kombinace vydržujících a pobízejících pomůcek
6. Mechanika pohybu koně: Krok, klus, cval, nepravidelné chody, historie zachycení pohybu koně
7. Jízdárenské figury a cviky: Základní jízdárenské figury, uvolňující a shromažďující cviky
8. Lonžování koní: Účel, místo, výstroj, bezpečnost, postup, zásady, výstroj koně, úbor lonžéra
9. Předvádění koní: Účel, místo, úprava koně, zootechnický postoj, výstroj koně, úbor předvaděče
10. Obsedání koní: Věk, seznámení s koně s výstrojí, bezpečnost, metodický postup, první nasedání
11. Kavaletová práce: Jednotlivé chody, vzdálenosti, účel
12. Péče o jezdecké koně: Čištění koní, postup, účel, péče o koně po namáhavé práci
13. Péče o jezdecké koně: Aktivní a pasivní odpočinek, snižování a zvyšování výkonnosti (fittnes)
14. Péče o jezdecké koně: Celoroční péče o koně, denní režim koní, pravidla krmení, odčervení
15. Péče o jezdecké koně: Popis ustájení a výběhů, péče o koně ve stáji a ve výběhu
16. Vedení jezdecké hodiny: Bezpečnost, nasedání, pořadí v lotu, povelová technika
17. Vedení jezdecké hodiny: Sportovní psychologie, individuální přístup, strach jezdce
18. Přeprava koní: Příprava, bezpečné nakládání, cesta, vykládání, výstroj koně, úbor člověka

19. Jezdecký úbor: Parkur, drezúra, všestrannost, bezpečný úbor pro každodenní ježdění
20. Stupnice vzdělání koně: Takt, uvolnění, přilnutí, kmih, narovnání, shromáždění
21. Úprava koně: Protahování, střihání hřívy a ocasu, střihání srsti, druhy střihů, účel
22. Dekování koní: Druhy přikrývek, pasování a korektní použití dek, péče o přikrývky
23. Chrániče končetin koně: Korektní použití různých druhů kamaší, bandáží (jezdectví, přeprava)
24. Zacházení s koňmi: Bezpečnost, předcházení nehodám, kontrola koně, využití času
25. Základy podkování: Postup kováře při práci, postup při sundavání staré podkovy, názvy podkovářského nářadí
26. Stavba těla koně: Popis předvedených koní, zhodnocení stavby jejich těla k druhům využití
27. Psychologie koně: Instinkty koní, návaznost na chování koní ve stáji a pod sedlem, bezpečnost

Maturitní okruhy z předmětu praxe – rostlinná výroba

1. Využívání PC pro výpočty v RV
2. Pěstování obilovin
3. Pěstování olejnin
4. Pěstování okopanin
5. Poznávání rostlin a jejich chorob
6. Ochrana a výživa rostlin
7. Inventura porostů a růstové fáze jednotlivých rostlin
8. Osevní postupy
9. Pěstování pícnin
10. Rozbor osiv a sadby
11. Skladování krmiv

Maturitní okruhy z předmětu praxe – mechanizace

1. Stroje na dopravu
2. Stroje pro zpracování půdy
3. Stroje pro setí
4. Stroje pro sklizeň
5. Stroje pro ochranu a hnojení
6. Stroje pro úpravu krmiv, krmení, odkliz exkrementů
7. Stroje pro dojení

Konzultanti praxe: Bc. Gabriela Šimunová, Pavel Březina,
Miroslav Humhal, DiS., Ing. Pavel Říčan