

PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY 2021/2022

Obor: Agropodnikání 41 – 41 M/01

ŠVP: Chov koní a jezdeckví

Maturitní okruhy z předmětu pěstování rostlin

1. zemědělská meteorologie
2. základy mineralogie a geologie
3. základy pedologie
4. osevní postup
5. zpracování půdy
6. osivo a sadba
7. ošetřování rostlin
8. fenologie, sklizeň a posklizňová úprava
9. výživa a hnojení rostlinu
10. základy ochrany rostlin
11. choroby, škůdci, plevelné rostliny
12. pěstování obilovin
13. pěstování luskovin
14. pěstování olejnin
15. pěstování okopanin
16. pěstování přadných rostlin
17. pěstování siličnatých rostlin
18. pěstování jednoletých píceňin
19. pěstování výceletých píceňin
20. ekologické zemědělství
21. šlechtění a semenářství
22. agrobiologická kontrola plodin

Konzultanti: Ing. Pavel Říčan, Ing. Miroslav Hrabánek

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. Eva Nápravníková, Ing. Martin Dušek

Maturitní okruhy z předmětu chov koní a jezdeckví

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, Bc. Marie Janoušková

Maturitní okruhy z předmětu praxe – jezdeckví

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. Jízdařenské figury a cviky: Základní jízdařenské 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 (fitness)
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, stříhání hřívý a ocasu, stříhání srsti, druhy stříhů, účel

22. Dekování koní: Druhy příkrývek, pasování a korektní použití dek, péče o příkrývky
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 sundávání 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 – živočišná výroba

1. Zjišťování hmotností zvířat
2. Zacházení s prasaty, se skotem
 - Fixace
3. Ošetření mláďete a matky po porodu
4. Dojení
 - Ošetření mléka po nadojení
 - Typy dojíren
 - Dojící zařízení na ŠH
5. Technologie ustájení ŠH
6. Evidence skotu, prasat, ovcí a koz
 - Průvodní list
 - Hlášení
7. Rozbor inseminační karty (průvodní list)
8. Krmná dávka
9. Označování prasat
10. Výpočty přírůstků, krmných dnů, ustajovací kapacita
11. Kapacity jímky, hnojiště
12. Zjišťování tělesných rozměrů zvířat
13. Trias
14. Říje hospodářských zvířat

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, odklíz exkrementů
7. Stroje pro dojení

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