

PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY 2023/2024

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. Jiří Holejšovský, Ing. Miroslav Hrabánek

Maturitní okruhy z předmětu chov zvířat

1. Chov skotu
2. Chov masného skotu
3. Chov dojeného skotu
4. Chov prasat
5. Chov koní
6. Chov ovcí
7. Chov koz
8. Chov hrabavé drůbeže
9. Chov vodní drůbeže
10. Chov holubů, perliček a křepelek
10. Chov králíků
11. Chov včel

Konzultanti: Ing. Barbora Vona

Maturitní okruhy z předmětu chov koní a jezdeckví

1. Význam chovu koní
2. Anatomie koně
3. Exteriér koně
4. Mechanika pohybu koně
5. Fyziologické vlastnosti koní
6. Etologie koní
7. Kopyto koně
8. Hygiena prostředí a welfare koní
9. Zooveterinární péče o koně
10. Nemoci koní
11. Výživa a krmení koní
12. Plodnost koní
13. Reprodukce koní
14. Odchov koní
15. Pastva koní
16. Plemena koní
17. Organizace chovu koní a jeho význam
18. Výkonnost koní
19. Plemenitba koní
20. Organizace jezdeckého sportu
21. Výstroj jezdeckého koně
22. Výchova koně, práce s mladým koněm
23. Výcvik koně
24. Výcvik jezdce
25. Jezdecký sport, výcvikový prostor
26. Dostihový sport

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 jezce: 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 předváděče
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 jezce
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 hřívy 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 náradí
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 hmotnosti 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 na 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. Výpočet 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,
Miloslav Humhal, DiS., Ing. Jiří Holejšovský, Ing. Barbora Vona**