

MATURITNÍ OKRUHY Z PĚSTOVÁNÍ ROSTLIN

obor **Agropodnikání 41 – 41 M/01 – ŠVP Chov koní a jezdeckví**

Profilová část maturitní zkoušky 2024/2025

1. Klimatologie
2. Pedologie
3. Zpracování půdy
4. Osivo a sadba
5. Osevní postup
6. Sklizeň a posklizňová úprava plodin
7. Výživa a hnojení rostlin
8. Obiloviny
9. Luskoviny
10. Okopaniny
11. Olejniny
12. Přadné rostliny
13. Siličnaté rostliny
14. Jednoleté píce
15. Víceleté píce
16. Fenologie
17. Uznávání porostů a šlechtění rostlin
18. Plevelné rostliny
19. Základní choroby a škůdci hospodářských rostlin
20. Základy ochrany rostlin
21. Ekologické zemědělství

V Benešově 4. 9. 2024

Vypracoval: Ing. Pavel Řičan, Ing. Miroslav Hrabánek

Projednáno na PK Agropodnikání dne 11. 9. 2024

Ing. Martin Dušek

MATURITNÍ OKRUHY Z CHOVU ZVÍŘAT

obor **Agropodnikání 41 – 41 M/01 – ŠVP Chov koní a jezdeckví**

Profilová část maturitní zkoušky 2024/2025

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

V Benešově 4. 9. 2024

Projednáno na PK Agropodnikání dne 11. 9. 2024

Vypracoval: Ing. Martin Dušek

Ing. Martin Dušek

MATURITNÍ OKRUHY Z CHOVU KONÍ A JEZDECTVÍ

obor **Agropodnikání 41 – 41 M/01 – ŠVP Chov koní a jezdectví**

Profilová část maturitní zkoušky 2024/2025

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

V Benešově 4. 9. 2024

Vypracoval: Ing. Marie Janoušková, Ing. Markéta Sedláčková

Projednáno na PK Agropodnikání dne 11. 9. 2024

Ing. Martin Dušek

MATURITNÍ OKRUHY Z PRAXE – JEZDECTVÍ

obor Agropodnikání 41 – 41 M/01 – ŠVP Chov koní a jezdectví

Profilová část maturitní zkoušky 2024/2025

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 jezdců: Hlavní a vedlejší pomůcky, kombinace vydržujících a pobízejících pomůcek
6. Mechanika pohybu koně: Krok, klus, cval, nepravidelné chody, historie zachycení pohybu koně
7. Jízdařské figury a cviky: Základní jízdařské 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 (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 vlotu, povelová technika
17. Vedení jezdecké hodiny: Sportovní psychologie, individuální přístup, strach jezdců
18. Převážení 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 hřívky 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

V Benešově 4. 9. 2024

Vypracoval: Bc. Gabriela Šimunová, Pavel Březina

Projednáno na PK Agropodnikání dne 11. 9. 2024

Ing. Martin Dušek

MATURITNÍ OKRUHY Z PRAXE – ROSTLINNÁ VÝROBA

obor **Agropodnikání 41 – 41 M/01 – ŠVP Chov koní a jezdeckví**

Profilová část maturitní zkoušky 2024/2025

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

V Benešově 4. 9. 2024

Vypracoval: Miroslav Humhal, DiS., Ing. Jiří Holejšovský, Ing. Martin Dušek

Projednáno na PK Agropodnikání dne 11. 9. 2024

Ing. Martin Dušek

MATURITNÍ OKRUHY Z PRAXE – ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA

obor Agropodnikání 41 – 41 M/01 – ŠVP Chov koní a jezdeckví

Profilová část maturitní zkoušky 2024/2025

1. Zjišťování hmotností zvířat
2. Zacházení s prasaty, se skotem
 - Fixace
3. Ošetření mláděte 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. Kapacita jímky, hnojiště
12. Zjišťování tělesných rozměrů zvířat
13. Trias
14. Říje hospodářských zvířat

V Benešově 4. 9. 2024

Vypracoval: Miroslav Humhal, DiS., Ing. Jiří Holejšovský, Ing. Martin Dušek

Projednáno na PK Agropodnikání dne 11. 9. 2024

Ing. Martin Dušek

MATURITNÍ OKRUHY Z PRAXE – MECHANIZACE

obor **Agropodnikání 41 – 41 M/01 – ŠVP Chov koní a jezdeckví**

Profilová část maturitní zkoušky 2024/2025

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

V Benešově 4. 9. 2024

Vypracoval: Miroslav Humhal, DiS., Ing. Jiří Holejšovský

Projednáno na PK Agropodnikání dne 11. 9. 2024

Ing. Martin Dušek

MATURITNÍ OKRUHY Z ANGLICKÉHO JAZYKAobor **Agropodnikání 41 – 41 M/01 – ŠVP Chov koní a jezdeckví**

Profilová část maturitní zkoušky 2024/2025

A - Obecná část:

- Holidays, travelling and transport
- Culture, entertainment
- Clothes and fashion
- Housing and living
- Climate and weather
- Interpersonal relationships, personal identification and characteristic
- Food and drink, restaurants
- Shopping, services
- Customs and traditions
- Learning and education, school events
- Mass media
- Social events, life in society
- Family, everyday life
- Geography and nature (fauna and flora)
- Sport
- Jobs and occupations
- Home and household
- Health and body care
- Hobbies, free time
- Science and technology

B - Odborná část:

- Equine Psychology
- Physiology
- Health
- Daily routines
- Tackroom
- Watering and feeding
- Clothing
- Hay and straw
- Grassland Management
- Safety and Fire Precautions
- Stable Yard
- Shoeing
- Schooling of the horse
- Schooling of the rider
- Horse breeding
- Riding disciplines
- Travelling
- Clippers
- Pulling and Plaiting
- History of Equestrianism

Dne 9. 9. 2024

Projednáno na PK Cizí jazyky dne 13. 9. 2024

Vypracovala: Mgr. Iva Časarová

Mgr. Iva Časarová