



Okruhy maturitních témat/profilová část/ pro školní rok 2023/2024

studijní obor: **41-41-M/01 Agropodnikání/chov koní a jezdeckví/**

maturitní předmět: **zemědělský předmět- Chov zvířat**

1. Krmení hospodářských zvířat a krmiva
2. Reprodukce skotu
3. Produkce mléka
4. Chov skotu – dojná a kombinovaná plemena
5. Chov skotu – masná plemena
6. Odchov telat a jalovic
7. Chov prasat – plemena chovaná v ČR, reprodukce, chov prasnic a kanců
8. Chov prasat – odchov a odstav selat, výkrm prasat
9. Chov koní
10. Chov ovcí
11. Chov koz
12. Chov slepic – nosný a masný typ, lihnutí
13. Chov krůt
14. Chov kachen a hus
15. Chov králíků

Zpracoval: Ing. Zdeněk Janoušek

Schválil: Ing. Michla Ornst, ředitel školy

Dne 30. 9. 2023



Okruhy maturitních témat/profilová část/ pro školní rok 2023/2024

studijní obor: **41-41-M/01 Agropodnikání/chov koní a jezdeckví/**

maturitní předmět: **zemědělský předmět- Pěstování rostlin**

1. Obilniny - hospodářský význam, biologické vlastnosti, nároky na prostředí, agrotechnické zásady pěstování
2. Luskoviny - hospodářský význam, biologické vlastnosti, nároky na prostředí, agrotechnické zásady pěstování
3. Olejníky - hospodářský význam, biologické vlastnosti, nároky na prostředí, agrotechnické zásady pěstování
4. Okopaniny - hospodářský význam, biologické vlastnosti, nároky na prostředí, agrotechnické zásady pěstování
5. Jeteloviny - hospodářský význam, biologické vlastnosti, nároky na prostředí, agrotechnické zásady pěstování
6. Trvalé travní porosty - hospodářský význam, biologické vlastnosti, nároky na prostředí, agrotechnické zásady pěstování
7. Chmel otáčivý - hospodářský význam, biologické vlastnosti, nároky na prostředí, agrotechnické zásady pěstování
8. Zelenina - hospodářský význam, biologické vlastnosti, nároky na prostředí, agrotechnické zásady pěstování, závlahy
9. Zemědělská meteorologie a klimatologie
10. Úrodnost půd
11. Dělení půd
12. Organická a minerální hnojiva
13. Základní zpracování půd
14. Příprava sadby
15. Sklizeň okopanin



Okruhy maturitních témat/profilová část/ pro školní rok 2023/2024

studijní obor: **41-41-M/01 Agropodnikání chov koní a jezdeckví**

maturitní předmět: **Chov koní**

1. Plemena koní
2. Chov koní v ČR
3. Pohybová soustava koně
4. Trávicí soustava
5. Soustavy dýchací a oběhová
6. Soustavy vylučovací a kožní
7. Soustava rozmnožovací, porod
8. Smyslová soustava, žlázy s vnitřní sekrecí
9. Nervová soustava
10. Vrozené a získané znaky koní
11. Exteriér koně – popis částí těla
12. Mechanika pohybu koně
13. Kontrola užitkovosti a dědičnosti koní
14. Výběr a hodnocení koní
15. Plemenitba, metody plemenitby
16. Říje, zapouštění, březost
17. Inseminace, přenos embryí
18. Chov jednotlivých kategorií koní (+krmení)
19. Ustájení a ošetřování koní
20. Podkovářství
21. Nemoci končetin a kopyt
22. Zlovyky koní
23. Nakažlivé nemoci koní



24. Nenakažlivé nemoci koní
25. První pomoc při nemocech a úrazech koní
26. Využití koní, jezdecké disciplíny, lonžování
27. Pravidla jezdeckých disciplín, veterinární pravidla
28. Výstroj jezdce
29. Výstroj koně
30. Bezpečnost jezdců, první pomoc