

PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY 2022/2023

Obor: Agropodnikání 41 – 41 M/01

ŠVP: Podnikání v zemědělství

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, Bc. Marie Janoušková

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 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

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

Konzultanti předmětu praxe: Ing. Barbora Vona, Miloslav Humhal, Dis.,

Ing. Jiří Holejšovský