

PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY 2020/2021

Obor: Agropodnikání 41 – 41 M/01

ŠVP: Podnikání v zemědělství

Maturitní okruhy z předmětu chov zvířat

1. Plemenářská práce v chovu skotu
2. Reprodukce skotu
3. Výživa skotu, konzervace krmiv
4. Plemena skotu
5. Mléko
6. Odchov telat
7. Odchov jalovic, pastva jalovic
8. Produkce hovězího masa
9. Plemenářská práce v chovu prasat
10. Reprodukce prasat
11. Výživa prasat
12. Plemena prasat
13. Odchov selat
14. Chov koz
15. Výkrm prasat, produkce vepřového masa
16. Chov včel
17. Chov králíků
18. Chov kura
19. Chov krůt
20. Chov kachen
21. Produkce konzumních vajec
22. Chov koní
23. Reprodukce koní

24. Význam chovu ovcí, plemena ovcí

25. Reprodukce ovcí, produkce vlny, skopového masa a mléka

Konzultanti: Ing. Martin Dušek, Bc. Marie Janoušková

Maturitní okruhy z předmětu pěstování rostlin

1. Osivo a sadba
2. Zpracování půdy
3. Osevní postupy
4. Hnojení a výživa rostlin
5. Pěstování obilovin
6. Pěstování luskovin
7. Pěstování olejnin
8. Pěstování okopanin
9. Pěstování pradných rostlin
10. Pěstování siličnatých rostlin
11. Pěstování víceletých pícein
12. Pěstování jednoletých pícein
13. Šlechtění a semenářství
14. Ekologické zemědělství
15. Eroze
16. Výroba osiva a sadby
17. Choroby a škůdci obilnin, olejnin, okopanin, luskovin
18. Ochrana včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů
19. Aplikace přípravků na ochranu rostliny
20. Zpracování zemědělských produktů

Konzultanti: Ing. Pavel Říčan, Ing. Jiří Adam

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 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

**Konzultanti předmětu praxe: Ing. Martin Dušek, Miroslav Humhal, Dis.,
Ing. Pavel Říčan**