

MATURITNÍ OKRUHY Z CHOVU ZVÍŘATobor **Agropodnikání 41 – 41 M/01 – ŠVP Podnikání v zemědělství**

Profilová část maturitní zkoušky 2024/2025

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 – produkce kuřecího masa
19. Chov krůt
20. Chov kachen
21. Produkce konzumních vajec
22. Chov koní
23. Reprodukce koní
24. Chov ovcí
25. Reprodukce ovcí
26. Chov hus

V Benešově 4. 9. 2024

Vypracoval: Ing. Martin Dušek, Ing. Marie Janoušková

Projednáno na PK Agropodnikání dne 11. 9. 2024

Ing. Martin Dušek

MATURITNÍ OKRUHY Z PĚSTOVÁNÍ ROSTLINobor **Agropodnikání 41 – 41 M/01 – ŠVP Podnikání v zemědělství**

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. Olejníky
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 Říčan, Ing. Miroslav Hrabánek

Projednáno na PK Agropodnikání dne 11. 9. 2024

Ing. Martin Dušek

MATURITNÍ OKRUHY Z PRAXE – MECHANIZACEobor **Agropodnikání 41 – 41 M/01 – ŠVP Podnikání v zemědělství**

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, odkliz 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 PRAXE – ROSTLINNÁ VÝROBA**obor Agropodnikání 41 – 41 M/01 – ŠVP Podnikání v zemědělství**

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

Projednáno na PK Agropodnikání dne 11. 9. 2024

Ing. Martin Dušek

MATURITNÍ OKRUHY Z PRAXE – ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA**obor Agropodnikání 41 – 41 M/01 – ŠVP Podnikání v zemědělství**

Profilová část maturitní zkoušky 2024/2025

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

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 ANGLICKÉHO JAZYKAobor **Agropodnikání 41 – 41 M/01 – ŠVP Podnikání v zemědělství**

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:

- Czech Republic and EU Agriculture
- Agriculture in the Great Britain
- The history of agriculture
- Farm
- Plant production – Farmland
- Plant production - Seeds and plant growth
- Plant production – Harvest
- Plant production – Storage
- Plant production – Plants and crops
- Animal production - Housing animals
- Machinery – Farm Machinery
- Machinery – Cultivation, planting equipment
- Machinery – Harvest equipment
- Animal production – Beef breeding
- Animal production – Poultry-raising
- Animal production – Dairy industry
- Animal production – Sheep industry
- Animal production – Farm animals
- Agribusiness management
- Organic farming

Dne 9. 9. 2024

Vypracovala: Mgr. Iva Časarová

Projednáno na PK Cizí jazyky dne 13. 9. 2024

Mgr. Iva Časarová