

# **PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY 2016/2017**

## **MATURITNÍ OKRUHY**

**Obor: Agropodnikání 41-41-M/01**

**ŠVP: Podnikání v zemědělství**

---

### **PĚSTOVÁNÍ ROSTLIN**

1. Osivo a sadba
2. Zpracování půdy
3. Osevní postupy
4. Obiloviny
5. Olejniny
6. Luskoviny
7. Okopaniny
8. Pícniny jednoleté
9. Pícniny víceleté
10. Hnojení a výživa rostlin
11. Přadné rostliny
12. Ekologické zemědělství
13. Choroby a škůdci obilovin,olejnin.okopanin,luskovin
14. Šlechtění a semenářství
15. Ochrana včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů
16. Eroze
17. Aplikace přípravků na ochranu rostlin

## **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. Odchov plemenných prasat, program hybridizace prasat
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. Plemena koní
23. Reprodukce koní
24. Význam a využití koní v historii jejich chovu člověkem
25. Význam chovu ovcí, plemena ovcí
26. Reprodukce ovcí, produkce vlny, skopového masa a mléka

## **PRAXE**

- 1) Stroje pro dopravu
- 2) Stroje pro zpracování půdy
- 3) Stroje pro setí
- 4) Stroje pro ochranu a hnojení
- 5) Stroje pro sklizeň
- 6) Stroje pro úpravu krmiv, krmení, odkliz exkrementů
- 7) Stroje pro dojení
- 8) Pěstování obilovin
- 9) Pěstování krmných plodin
- 10) Pěstování olejnin
- 11) Pěstování okopanin
- 12) Poznávání rostlin a jejich chorob
- 13) Ochrana a výživa rostlin
- 14) Inventura porostů a růstové fáze jednotlivých rostlin
- 15) Osevní postupy
- 16) Krmení a ošetřování malých zvířat
- 17) Krmné dávky a jejich výpočty
- 18) Chov skotu, označování zvířat a evidence
- 19) Chov koní a evidence
- 20) Chov prasat, ovcí, koz, evidence a krmení
- 21) Zjišťování zdravotního stavu hospodářských zvířat
- 22) Stavby a technologie pro hospodářská zvířata
- 23) Dojení a péče o mléko

24) Výpočty kubatur zemědělských staveb

25) Výpočty a odhady sklizně

26) Výpočty krmných plánů, obratu stáda