

Střední škola zemědělská a zahradnická, U Hradiska 4 Olomouc

# Maturitní témata pro školní rok 2018/19

## Studijní obor: 41 - 41 - M /01 Agropodnikání

### Povinný předmět Praktická zkouška z odborných předmětů

Forma zkoušky praktická

- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Výživa a krmení mladého skotu</li><li>2. Dojení</li><li>3. Vážení mladého skotu a výpočet přírůstku</li><li>4. Pastva</li><li>5. Reprodukce dojnic</li><li>6. Mzdy – výpočet a zaúčtování</li><li>7. Analýza hospodaření podniku</li><li>8. Evidence dlouhodobého majetku podniku</li><li>9. Evidence krátkodobého majetku</li><li>10. Výpočet daně z příjmu fyzických osob</li><li>11. Hnojařský pokus</li><li>12. Řepka – posouzení porostu a návrh agrotechnických opatření</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>13. Rozmetadlo průmyslových hnojiv – zapojení a seřízení</li><li>14. Smyky + brány – zapojení a seřízení</li><li>15. Rozbor půdy – odběr vzorku a analýza obsahu živin</li><li>16. Secí stroj – zapojení a seřízení</li><li>17. Pšenice ozimá – posouzení porostu a návrh opatření.</li><li>18. Zelinářská výroba – příprava sadby</li><li>19. Rozbor osiva a výpočet výsevu</li><li>20. Pluh – zapojení a seřízení</li><li>21. Sazeč brambor – zapojení a seřízení</li></ol> |
|---|---|

### Povinný předmět Pěstování rostlin

Forma zkoušky ústní

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Předpověď počasí a klimatické podmínky.</li><li>2. Bob obecný, zemědělská půda.</li><li>3. Definice půdy, půdní fáze a rozdělení půdy na půdní druhy, základní zpracování půdy.</li><li>4. Mák setý, způsoby úpravy osiva a sadby.</li><li>5. Hnojení dusíkem a nároky na N u jednotlivých skupin plodin.</li><li>6. Ekologie, alternativní zemědělství.</li><li>7. Chmel otáčivý, cyklické práce ve chmelnici.</li><li>8. Cukrovka, půdní reakce a vápenatá hnojiva</li><li>9. Hnojení statkovými hnojivy, chlévský hnůj, brambor obecný.</li><li>10. Žito, bramborářská výrobní oblast.</li><li>11. Pšenice ozimá, choroby a škůdci.</li><li>12. Sladovnický ječmen, řepařská výrobní oblast.</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>13. Kukuřice, kukuřičná výrobní oblast, pojem GMO.</li><li>14. Brambor obecný, draselná hnojiva, význam draslíku pro rostlinu.</li><li>15. Hrách setý, insekticidy.</li><li>16. Řepka ozimá, herbicidy.</li><li>17. Jeteloviny, vojtěška setá, jetel luční.</li><li>18. Správné zásady při nakládání s pesticidy, šlechtění a odrůdy chmele.</li><li>19. Fungicidy, pšenice ozimá.</li><li>20. Oves setý, osevní postupy, obilnářská výrobní oblast.</li><li>21. Agrobiologická kontrola osiva, vícesložková hnojiva.</li><li>22. Biologické přípravky v rostlinolékařství, ÚKZUZ.</li><li>23. Stejnokřídílí, meziřádková kultivace.</li><li>24. Setí plodin, ochrana zdraví při práci s pesticidy.</li><li>25. Hádčátka a roztoči, závlahy, Langův dešťový faktor.</li></ol> |
|--|---|

### Povinný předmět Chov zvířat

Forma zkoušky ústní

- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Výživa a krmení, sestavování KD, rozdělení krmiv, normování živin.</li><li>2. Krmení skotu.</li><li>3. Konzervace krmiv.</li><li>4. Chov skotu bez tržní produkce mléka.</li><li>5. Standard, původ a chovný cíl českého strakatého skotu.</li><li>6. Charakteristika mléčných plemen skotu.</li><li>7. Plodnost skotu.</li><li>8. Rustikální plemena skotu.</li><li>9. Říje, gravidita, porod, ošetření po porodu.</li><li>10. Chov dojnic, ukazatele plodnosti.</li><li>11. Mléko, význam, laktace.</li><li>12. Složení mléka, kvalita, tržnost, ošetření po nadojení.</li><li>13. Chov Telat.</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>14. Hovězí maso.</li><li>15. Chov prasnic.</li><li>16. Odchov selat.</li><li>17. Vepřové maso.</li><li>18. Plemenářská práce v chovu prasat.</li><li>19. Chov ovcí v ČR.</li><li>20. Chov koz v ČR.</li><li>21. Pohoda zvířat.</li><li>22. Chov slepic.</li><li>23. Výkrm kuřat, ustájení, mikroklima.</li><li>24. Plemena králíků a užitkoví hybridy.</li><li>25. Požadavky na chov králíků</li></ol> |
|---|--|

## Nepovinný předmět zoohygiena a prevence

Forma zkoušky písemná

1. Zoohygienické zákony platné u nás a v EU.
2. Pojem zdraví.
3. Resistence zvířat.
4. První pomoc hospodářským zvířatům.
5. Zásady fixace zvířat.
6. Hygiena ovzduší.
7. Hygiena staveb a stájí.
8. Hygiena dojení.
9. Hygiena pitné vody.
10. Hygiena skotu.
11. Hygiena prasat.
12. Hygiena koní.
13. Hygiena ovcí a koz
14. Hygiena drůbeže.
15. Hygiena potravin.
16. Zoohygienická opatření v živočišné výrobě.
17. Hygiena reprodukce hospodářských zvířat.
18. Toxikologie.
19. Nemoci skotu.
20. Nemoci prasat.
21. Nemoci drůbeže.
22. Nemoci koní.
23. Nemoci ovcí a koz.
24. Ochrana zvířat proti týrání.
25. BP a ochrana zdraví lidí.

## Nepovinný předmět ekonomika a podnikání

Forma zkoušky ústní

1. Tržní mechanismus, zboží, peníze
2. Krátkodobý (oběžný) majetek podniku
3. Dlouhodobý (investiční) majetek podniku
4. Odměňování pracovníků
5. Náklady a jejich kalkulace
6. Hodnocení výsledků výroby a hospodaření podniku
7. Souhrnné ekonomické ukazatele hospodaření podniku
8. Řídící činnost vedoucího pracovníka - management
9. Financování podniku
10. Cenné papíry
11. Hospodářská politika státu a ekonomické nástroje
12. Bankovníctví a úvěrování
13. Daňový systém České republiky
14. Daně z příjmů
15. Nepřímé daně v ČR
16. Účetnictví a daňová evidence
17. Účetní evidence podniku
18. Formy podnikání fyzických osob, živnostenský zákon
19. Formy podnikání právnických osob
20. Ukazatele výkonnosti ekonomiky státu

## Stanovení způsobu konání praktické zkoušky v profilové části maturitní zkoušky

Na základě §79 zákona č. 561/2004 (školský zákon) a §18 vyhlášky 177/2009 (ve znění pozdějších předpisů) stanovují pro obory 41-41-M/01 Agropodnikání zadání a způsob konání praktické zkoušky z odborných předmětů následovně:

1. Počet témat pro praktickou zkoušku stanovují na 21.
2. Z těchto témat se s ohledem na sezónnost zemědělských prací pro praktickou zkoušku vybere a připraví, tolik témat, aby každý žák měl výběr alespoň z 5.
3. Z připravených témat si žák jedno téma vylosuje.
4. Témata losují najednou všichni žáci, kteří konají zkoušku ve stejné skupině.
5. Pořadí, ve kterém žáci v dané skupině konají zkoušku, stanoví komise podle povahy vylosovaných témat po losování.
6. Délka přípravy na pracovišti odpovídá obtížnosti tématu a je předem dána.

# Studijní obor: 64 - 41 - L /01 Podnikání (denní i dálková forma)

## Povinný předmět Právo

Forma zkoušky písemná

1. Příklady z právní praxe

## Povinný předmět Účetnictví a daňová evidence

Forma zkoušky praktická

1. Vedení účetnictví a daňové evidence u plátce DPH

## Povinný předmět Ekonomika

Forma zkoušky ústní

1. Marketing – pojem, koncepce, MIS, marketingový výzkum, spotřebitel
2. Marketing – pojem, marketingový mix – výrobek (koncepce totálního výrobku), cena
3. Marketing – pojem, marketingový mix – distribuce, propagace,
4. Management – pojem, manažer, funkce plánování, organizování a rozhodování
5. Management – pojem, manažer, funkce rozhodování, vedení lidí, kontrola
6. Vysvětlete základní ekonomické pojmy (historie, ekonomika, ekonomie, systémy, sektory, subjekty)
7. Vysvětlete základní ekonomické pojmy (potřeby, statky, služby, spotřeba)
8. Charakterizujte daňovou soustavu
9. Makroekonomické ukazatele – nezaměstnanost, inflace
10. Makroekonomické ukazatele – HDP, hranice produkčních možností, hospodářský cyklus
11. Makroekonomický ukazatel - mezinárodní obchod, bilance zahraničního obchodu
12. Hospodářská politika státu – subjekty, cíle, nástroje
13. Charakterizujte bankovní soustavu, členění, základní bankovní služby
14. Odměňování pracovníků, formy mzdy, mzdová evidence, základní postup výpočtu čisté mzdy
15. Hospodářský proces, výrobní faktory jako součást HP
16. Charakterizujte trh, nabídka, poptávka, tržní rovnováha
17. Finanční trh – pohovořte o peněžním trhu
18. Finanční trh – pohovořte o kapitálovém trhu
19. Burzy a burzovní obchody
20. Národní hospodářství, úloha státu v tržní ekonomice
21. Popište jednotlivé podnikové činnosti
22. Peníze, platební styk
23. Právní formy podnikání, povinnosti podnikatelů
24. Podnikatelský záměr, zdroje podnikatelů, majetek podniku
25. Obchodní společnosti a družstva, dělení a charakteristické rysy

## Nepovinný předmět Informační technologie

Forma zkoušky praktická

1. Zpracování dokumentace fiktivní firmy nástroji MS Office podle zadání (propagační stránky, výpočty úspor, reklamace)

## Nepovinný předmět Psychologie

Forma zkoušky písemná

1. Sociální komunikace - pojem, složky, druhy, komunikace neverbální a verbální.