

obor vzdělání AGROPODNIKÁNÍ 41-41-M/01
zaměření ekonomika a podnikání

maturitní témata povinné profilové zkoušky

ZEMĚDĚLSKÉ PŘEDMĚTY (ZPŘ)

1. *Obilniny – význam a biologická charakteristika*
2. *Obilniny – nároky a agrotechnika*
3. *Pšenice*
4. *Žito*
5. *Ječmen*
6. *Oves*
7. *Kukuřice*
8. *Luskoviny*
9. *Hrách*
10. *Řepka olejka*
11. *Organická hnojiva*
12. *Cukrovka*
13. *Brambory*
14. *Chmel*
15. *Pícniny*
16. *Odchov selat*
17. *Výživa a krmení dojníc*
18. *Odchov telat*
19. *Výživa a krmení prasat*
20. *Chov drůbeže*
21. *Výkrm prasat*
22. *Kategorie chovu skotu*

23. *Kategorie chovu prasat*
24. *Výroba mléka*
25. *Reprodukce skotu*
26. *Chov koní*

27. *Chov ovcí*
28. *Masná užitkovost skotu*
29. *Charakteristika a rozdělení chovu drůbeže*
30. *Chov králíků*

Roudnice nad Labem 1. 9. 2019

*Ing. Josef Nehyba
ředitel školy*

obor vzdělání AGROPODNIKÁNÍ 41-41-M/01
zaměření ekonomika a podnikání

maturitní témata povinné profilové zkoušky

EKONOMIKA (EKO)

1. Ekonomie – základní ekonomické pojmy
2. Ekonomické vstupy a výstupy
3. Mikroekonomie – poptávka, nabídka a tržní rovnováha
4. Konkurence
5. Makroekonomie
6. Nezaměstnanost
7. Inflace
8. Hospodářská politika státu
9. Podnik a podnikání, živnosti
10. Obchodní společnosti, v.o.s., k.s., družstva
11. Obchodní společnosti, s.r.o., a.s.
12. Dlouhodobý majetek podniku
13. Oběžný majetek podniku
14. Personální činnost podniku
15. Pracovní poměr
16. Odměňování zaměstnanců
17. Bankovní systém ČR
18. Daňová soustava platná v ČR
19. Nepřímé daně
20. Přímé daně
21. Zahraniční politika státu

22. Platební bilance, EU
23. Marketing, výrobek, cena
24. Marketing, distribuce, propagace
25. Řízení podniku

Roudnice nad Labem 1. 9. 2019

Ing. Josef Nehyba
ředitel školy

*Vyšší odborná škola a Střední odborná škola Roudnice n. L.,
Špindlerova 690, příspěvková organizace*

obor vzdělání AGROPODNIKÁNÍ 41-41-M/01
zaměření ekonomika a podnikání

maturitní témata volitelné profilové zkoušky

ANGLICKÝ JAZYK (ANJ)

1. Occupation and career plans
2. Schools and education
3. Sport, healthy lifestyle
4. Country life/ City life
5. National holidays and customs
6. Social problems
7. Eating out
8. Weather, seasons, and environment
9. London
10. Holiday travel and transport
11. The European Union 12. Great Britain, Ireland
13. The USA and New York, Washington D.C.
14. Australia and New Zealand
15. The Czech Republic, Prague
16. Health and diseases
17. My duties
18. English literature
19. American literature
20. William Shakespeare

21. Cultural life and entertainment
22. My friends
23. Housing and living
24. Modern world
25. Shopping and fashion

Roudnice nad Labem 1. 9. 2019

Ing. Josef Nehyba
ředitel školy

Vyšší odborná škola a Střední odborná škola Roudnice n. L.,
Špindlerova 690, příspěvková organizace

obor vzdělání AGROPODNIKÁNÍ 41-41-M/01
zaměření ekonomika a podnikání

maturitní témata volitelné profilové zkoušky

SPOLEČENSKOVĚDNÍ ZÁKLAD (SVZ)

1. Teorie práva
2. Občanské právo
3. Smlouvy a závazkové právo
4. Rodinné právo
5. Pracovní právo
6. Vznik a zánik pracovněprávních vztahů
7. Trestní právo
8. Tresty a ochranná opatření
9. Společnost
10. Sociální změna
11. Multikulturní a multietnická společnost
12. Stát
13. Politika
14. Ústava ČR
15. Zákonodárná moc v ČR
16. Výkonná a soudní moc v ČR

17. Historické teorie společnosti a stát v dějinách myšlení
18. Mezinárodní vztahy
19. Mezinárodní organizace
20. OSN
21. Globalizace a globální problémy
22. Náboženství
23. Filozofie
24. Obecná psychologie
25. Psychologie osobnosti

Roudnice nad Labem 1. 9. 2019

*Ing. Josef Nehyba
ředitel školy*

INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE (IKT)

1. Tiskárny
Typografie
2. Záznamová média Tabulátory
3. Binární číselná soustava, jednotky informace, ASCII tabulka
Grafy v tabulkovém procesoru
4. Archivace dat
Statistické a matematické vzorce v Excelu
5. Problematika počítačových virů
Kontingenční tabulka v tabulkovém kalkulátoru
6. Autorská práva
Styly při práci v textovém editoru
7. Počítačové sítě
Hromadná korespondence
8. Možnosti prezentace WWW
Textové funkce tabulkového kalkulátoru
9. Internet, komunikační protokol TCP/IP Podmíněný formát v tabulkovém kalkulátoru
10. Bezpečnost dat a úrovně zabezpečení počítačových sítí Použití Excelu jako jednoduché databáze
11. Von Neumannovo schéma počítače, paralelní schéma Druhy adresace buněk v Excelu
12. Způsoby uložení grafické informace Logické funkce v Excelu
13. Pokročilé možnosti vyhledávání na internetových vyhledávacích portálech, Cookies, Cloud computing
Datové typy a struktura tabulky v MS ACCES
14. Tvorba prezentace v aplikaci Powerpoint
Přenositelné formáty textových souborů, nástroj revize ve Wordu
15. Písemnosti při uzavírání kupních smluv - Objednávka
16. Písemnosti při porušení smluvních povinností - Urgence
17. Písemnosti při porušení smluvních povinností - Reklamace

obor vzdělání AGROPODNIKÁNÍ 41-41-M/01

zaměření ekonomika a podnikání

18. Písemnosti při porušení smluvních povinností - Výzva k zaplacení dlužné částky
19. Interní písemnosti - Pozvánka na poradu
20. Interní písemnosti - Zpráva z pracovní cesty
21. Interní písemnosti - Příkaz ředitele
22. Osobní dopisy - Zvací dopis
23. Osobní dopisy - Blahopřejný dopis
24. Personální písemnosti - Žádost o místo
25. Personální písemnosti - Výpověď z pracovního poměru daná zaměstnancem
26. Právní písemnosti - Plná moc
27. Právní písemnosti - Dlužní úpis
28. Právní písemnosti - Potvrzenka
29. Dopisy fyzických osob právnickým osobám – Stížnost

Roudnice nad Labem 1. 9. 2019
maturitní témata volitelné profilové zkoušky

Ing. Josef Nehyba
ředitel školy

MATEMATIKA (MAT)

1. Číselné obory, teorie množin, základní poznatky z logiky
2. Rovnice a nerovnice
3. Soustavy rovnic a nerovnic
4. Rovnice s parametrem
5. Základy planimetrie
6. Funkce a její základní vlastnosti
7. Absolutní hodnota
8. Racionální funkce
9. Exponenciální funkce

10. Goniometrické funkce
11. Trojúhelníky
12. Úpravy výrazů
13. Komplexní číslo
14. Rovnice v množině komplexních čísel
15. Logaritmická funkce
16. Definiční obory
17. Variace, permutace
18. Posloupnosti
19. Aritmetická posloupnosti
20. Vektorová algebra
21. Analytická geometrie lineárních útvarů
22. Analytická geometrie kvadratických útvarů
23. Nekonečná řada
24. Geometrická posloupnost
25. Kombinace, pravděpodobnost

Roudnice nad Labem 1. 9. 2019

*Ing. Josef Nehyba
ředitel školy*

obor vzdělání AGROPODNIKÁNÍ 41-41-M/01

zaměření ekonomika a podnikání

maturitní témata volitelné profilové zkoušky

BIOLOGIE (BIO)

1. Základní genetické pojmy a jejich vysvětlení
2. Způsoby výživy rostlin
3. Mendlovy zákony
4. Chemické složení živých organizmů
5. Rostlinná pletiva
6. Rostlinné orgány vegetativní
7. Rostlinné orgány generativní
8. Stavba buňky
9. Vztah ekologie a zahradnické a zemědělské výroby
10. Základní ekologické pojmy a jejich vysvětlení
11. Nebuněčné organizmy
12. Metabolismus
13. Ontogeneze rostlin
14. Rozmnožování organizmů
15. Evoluce
16. Ontogeneze živočichů
17. Bakteriologie
18. Systém vyšších rostlin
19. Rostliny jednoděložné
20. Rostliny dvouděložné
21. Dědičnost kvalitativních a kvantitativních znaků
22. Genetika jako věda
23. Vodní režim rostlin a minerální výživa rostlin
24. Soustava tělního pokryvu, kosterní soustava
25. Soustava trávicí, soustava dýchací

obor vzdělání AGROPODNIKÁNÍ 41-41-M/01

zaměření ekonomika a podnikání

Roudnice nad Labem 1. 9. 2019
maturitní témata volitelné profilové zkoušky

Ing. Josef Nehyba
ředitel školy

CHEMIE (CHE)

1. Základní chemické pojmy – atom, molekula
2. Chemická vazba
3. Anorganické sloučeniny – kyseliny, soli
4. Názvosloví anorganických sloučenin
5. Chemické reakce
6. Periodická soustava prvků
7. Vodík
8. Vzácné plyny
9. Halogeny
10. Chalkogeny
11. Pentely
12. Uhlík, IV. Skupina
13. Nepřechodné prvky
14. Biogenní prvky
15. Základy organické chemie
16. Vazby uhlovodíků
17. Cyklické sloučeniny
18. Aromatické uhlovodíky
19. Alkoholy, fenoly
20. Karboxylové kyseliny
21. Makromolekuly v živých organizmech
22. Cukry
23. Tuky
24. Bílkoviny

obor vzdělání AGROPODNIKÁNÍ 41-41-M/01
zaměření ekonomika a podnikání

25. Specificky účinné látky

Roudnice nad Labem 1. 9. 2019

Ing. Josef Nehyba
ředitel školy