

Střední odborná škola, Blatná, V Jezárkách 745

Tematické okruhy profilové maturitní zkoušky

Zkušební období: JARO, PODZIM 2026

Obor: Obchodní akademie 63-41-M/02

Předmět: Ekonomika

1. **Podnik a podnikání v tržní ekonomice** – charakteristika podniku, druhy podniků podle různých hledisek, ekonomická a právní samostatnost podniku, jednání jménem podniku, pojem podnikání
2. **Právní formy podnikání v tržní ekonomice** – druhy subjektů podnikání, právní subjektivita, obchodní rejstřík
3. **Kapitálové společnosti (a. s., s. r. o.)** – podstata a charakteristika kapitálových společností, orgány společností
4. **Družstva** – charakteristika, vznik, stanovy, orgány, vznik a zánik členství, příklady družstevních organizací
5. **Podnikání jednotlivců v tržní ekonomice** – živnost, koncese, živnostenský zákon, živnostenský list, živnostenský rejstřík, příklady živností
6. **Dlouhodobý majetek podniku** – členění, způsoby pořízení, oceňování, opotřebení DM, odpisy, příklady
7. **Zásobovací činnosti a logistika** – pojem zásoby, význam a rozdělení, zásobovací činnosti, písemnosti spojené se zásobováním
8. **Personalistika v podniku** – struktura pracovníků, kvalifikace, personální činnosti, písemnosti ve věcech zaměstnaneckých, mobilita a adaptabilita
9. **Národní hospodářství a makroekonomické kategorie** – podstata, cíle a struktura NH, subjekty NH, hospodářská politika státu, základní ukazatele vývoje NH, HDP a jeho zjišťování
10. **Informace a řízení** – pojem, druhy, význam v řízení, ekonomické informační vazby, vazby informací v podniku
11. **Odměňování práce** – pojem a funkce mzdy, formy a složky mezd, reálná a nominální mzda, podklady pro zpracování mezd, výpočet mzdy
12. **Ekonomická stránka činnosti podniku** – náklady, jejich členění, náklad x výdaj, kalkulace, pojem, druhy, výnosy, jejich členění, výnos x příjem, hospodářský výsledek, jeho tvorba a rozdělení, příklad
13. **Souhrnné ukazatele efektivnosti činnosti podniku** – pojem efektivnost, její vyjádření, ukazatele efektivnosti, cesty zvyšování efektivnosti
14. **Výrobní činnost podniku** – výroba, výrobní proces, typy a odvětví výroby, tvorba výrobního programu, příprava a výsledky výroby
15. **Kalkulace a rozpočetnictví** – pojem, druhy, kalkulační vzorec, výpočty
16. **Odbytová činnost podniku** – funkce odbytu v tržním mechanismu, organizace odbytu, útvary, náklady, písemnosti spojené s odbytem
17. **Prvky nestability v ekonomice** – příčiny ekonomické nerovnováhy, hospodářský růst, hospodářský cyklus, charakteristika jednotlivých prvků nestability
18. **Systémy podniku** – pojem systém, členění systémů, charakteristika, příklady

19. **Financování podniku, finanční plán** – cíle finančního hospodaření podniku, zdroje financování, finanční rozbor, ukazatele finanční analýzy, finanční plán – pojem a obsah
20. **Leasing jako forma financování** – podstata, druhy a výhody leasingu, finanční leasing, příklad
21. **Clo a celní politika, mezinárodní ekonomické instituce** – pojem a význam cla, celní zákon, JCD, celní sazebník, instituce v oblasti celnictví
22. **Zahraně obchodní činnost** – obsah a význam ZO činnosti, výhody ZO, obchodní a platební bilance, měnové kurzy, devalvace, revalvace, mezinárodní instituce a seskupení, Evropská unie
23. **Daňová soustava** – obecná charakteristika, rozdělení daní, správa daní a poplatků
24. **Daň z příjmů** – daň z příjmů FO a daň z příjmů PO, příklady
25. **Daň z přidané hodnoty** – předmět daně, poplatník, plátce, zdanitelné plnění, sazby, rozhodnutí o přihlášení se za plátce DPH, doklady pro sledování DPH, náležitosti, příklad
26. **Státní rozpočet a bankovní soustava ČR**
27. **Pojišťovnictví**
28. **Cenné papíry a burzy**
29. **Sociální zabezpečení při úrazu, nemoci, zabezpečení matky a dítěte**
30. **Pracovní vztahy**
31. **Tržní mechanismus, základní funkce marketingu, podnikatelské koncepce**
32. **Marketing jako přístup k podnikání, marketingový mix**
33. **Marketingový výzkum, marketingový informační systém, segmentace trhu**
34. **Marketingový mix**
35. **Výrobek jako nástroj marketingu**
36. **Cena jako nástroj marketingu**
37. **Distribuce jako nástroj marketingu**
38. **Komunikování jako nástroj marketingu**
39. **Marketingový systém řízení, plánování podnikatelských činností**
40. **Analýzy pro stanovení podnikatelské činnosti**
41. **Chování zákazníka na trhu**
42. **Pojetí managementu, úloha manažera, prostředí managementu, role člověka v procesu řízení**
43. **Vývoj managementu, cyklus řízení, fáze a funkce řízení**
44. **Plánování jako funkce managementu**
45. **Rozhodování jako funkce managementu**
46. **Organizování jako funkce managementu**
47. **Vedení lidí a motivace**
48. **Personální management**
49. **Kontrola jako funkce managementu**
50. **Komunikování jako funkce managementu**

Střední odborná škola, Blatná, V Jezárkách 745

Tematické okruhy profilové ústní maturitní zkoušky

Zkušební období:- JARO, PODZIM 2026

Obor: Elektrotechnika 26-41-M/01

Předmět: Elektrotechnika

Elektrochemické zdroje napětí
Dielektrika a izolanty, magnetické materiály
Rezistory, kondenzátory, cívky, transformátor
Polovodiče, diody, bipolární tranzistory, unipolární tranzistory, diak, triak, tyristor,
metody výroby polovodičových součástek
Operační zesilovače, logické obvody, nf zesilovače
Optoelektronika, zobrazovací prvky
Minimalizace log.funkcí, Základy elektroinstalace
Návrh a výroba plošného spoje

Řešení obvodů:

dělič napětí
dělič proudu
Ohmův zákon
Rezistory, kondenzátory a jejich soustavy
obvody s kondenzátory
reálné zdroje napětí
metoda postupného zjednodušování
metoda smyčkových proudů
metoda uzlových napětí
metoda superpozice
Thevenivova věta
Northonova věta
RC obvod
RL obvod
nastavení pracovního bodu tranzistoru
obvody s LED diodami
změna rozsahu měřicího přístroje
operační zesilovače
zdroje napětí

Střední odborná škola, Blatná, V Jezárkách 745

Tematické okruhy profilové ústní maturitní zkoušky

Zkušební období:- JARO, PODZIM 2026

Obor: Informační technologie 18-20-M/01

Předmět: Grafika a zpracování digitálního záznamu

.

Vektorová grafika

Rastrová grafika

Písmo a texty

Barvy

Světlo

Principy záznamu a reprodukce digitálního obrazu

Principy záznamu a reprodukce zvuku

Fotografie

3D modelování

Simulace

Materiály a textury

Animace

Postprodukce audio a video záznamu

Tvorba počítačových her

Audiovizuální hardware a jeho fungování

Grafika na webu a v tisku

Speciální efekty

3D tisk

Autorská práva týkající se audiovizuálních děl

Historie audiovizuální techniky

Střední odborná škola, Blatná, V Jezárkách 745

Tematické okruhy profilové maturitní zkoušky

Zkušební období:- JARO, PODZIM 2026

Obor: Informační technologie 18-20-M/01

Předmět: Operační systémy

.

- Protokol TCP/IP – druhy, vlastnosti, využití
- Elektronická pošta - popis, protokoly, nastavení poštovního klienta
- Koncepce osobního počítače dle von Neumanna, hardware PC
- Rozdělení pamětí, paměťová média
- Síťové topologie, pasivní prvky sítí- popis, druhy, rozdíly
- Firewall- popis, druhy, nastavení ve Windows 10
- Software- popis, druhy, licencování
- Zabezpečení PC - antivirové programy, spyware, zálohování a obnovení
- Příkazový řádek - příkazy, tvorba scriptu
- Uživatelé a skupiny systému Windows 10 - popis, vytvoření, oprávnění
- Operace s pevným diskem v systému Windows 10
- Tiskárny - druhy, instalace, připojení, sdílení
- Složky ve Windows 10 - vytvoření, správa, sdílení
- PC síť ve Windows 10 - popis, nastavení, komunikace v rámci sítě
- Konfigurace síťového rozhraní mezi Windows 2016 server a Windows 10
- Propojení Windows 10 do domény
- Vytvoření a konfigurace uživatelských účtů ve Windows 2016 server
- Vytvoření uživatelských skupin, oprávnění k souborům a složkám
- Příkazy v systému Linux.
- Správa uživatelů a skupin v operačním systému Linux

Střední odborná škola, Blatná, V Jezárkách 745

Tematické okruhy profilové maturitní zkoušky

Zkušební období:- JARO, PODZIM 2026

Obor: Elektrotechnika 26-41-M/01

Předmět: Operační systémy

.

- Protokol TCP/IP – druhy, vlastnosti, využití
- Elektronická pošta - popis, protokoly, nastavení poštovního klienta
- Koncepce osobního počítače dle von Neumanna, hardware PC
- Rozdělení pamětí, paměťová média
- Síťové topologie, pasivní prvky sítí- popis, druhy, rozdíly
- Firewall- popis, druhy, nastavení ve Windows 10
- Software- popis, druhy, licencování
- Zabezpečení PC - antivirové programy, spyware, zálohování a obnovení
- Příkazový řádek - příkazy, tvorba scriptu
- Uživatelé a skupiny systému Windows 10 - popis, vytvoření, oprávnění
- Operace s pevným diskem v systému Windows 10
- Tiskárny - druhy, instalace, připojení, sdílení
- Složky ve Windows 10 - vytvoření, správa, sdílení
- PC síť ve Windows 10 - popis, nastavení, komunikace v rámci sítě
- Konfigurace síťového rozhraní mezi Windows 2016 server a Windows 10
- Propojení Windows 10 do domény
- Vytvoření a konfigurace uživatelských účtů ve Windows 2016 server
- Vytvoření uživatelských skupin, oprávnění k souborům a složkám
- Příkazy v systému Linux.
- Správa uživatelů a skupin v operačním systému Linux

Střední odborná škola, Blatná, V Jezárkách 745

Tematické okruhy profilové maturitní zkoušky

Zkušební období:- JARO, PODZIM 2026

Obor: Elektrotechnika 26-41-M/01

Předmět: Programování

Webová stránka v XHTML
Kaskádové styly v CSS
Programování v Javascriptu
Programování v ASP.NET
Ovládací prvky windowsových formulářů
Vlastnosti a události ovládacích prvků
Hlavní a kontextové menu
Dialogová okna
Proměnné v C#
Výrazy v C#
Podmínkové příkazy v C#
Iterační příkazy v C#
Výjimky v C#

Střední odborná škola, Blatná, V Jezárkách 745

Tematické okruhy profilové maturitní zkoušky

Zkušební období:- JARO, PODZIM 2026

Obor: Informační technologie 18-20-M/01

Předmět: Programování

Webová stránka v XHTML
Kaskádové styly v CSS
Programování v Javascriptu
Programování v ASP.NET
Ovládací prvky windowsových formulářů
Vlastnosti a události ovládacích prvků
Hlavní a kontextové menu
Dialogová okna
Proměnné v C#
Výrazy v C#
Podmínkové příkazy v C#
Iterační příkazy v C#
Výjimky v C#
Tabulky v SQL a jazyk pro definici dat
Vkládání, úprava a mazání údajů
Výběr údajů z databáze
Uložené procedury a spouště
Normální formy
Webový klient SQL serveru
Windowsový klient SQL serveru

Střední odborná škola, Blatná, V Jezárkách 745

Tematické okruhy profilové maturitní zkoušky

Zkušební období: JARO, PODZIM 2026

Obor: Obchodní akademie 63-41-M/02

Předmět: Účetnictví

Účetnictví akciové společnost
Dlouhodobý majetek
Inventarizace
Daňová evidence příjmů a výdajů
Právní úprava účetnictví
Krátkodobý finanční majetek a krátkodobé bankovní úvěry
Pohledávky
Zvláštní případy při účtování o materiálových zásobách, zásoby vlastní výroby
Nakupované zásoby
Odpisování a vyřazování dlouhodobého majetku
Náklady a výnosy
Dokumentace
Mzdy a zaměstnanci
Závazky
Zúčtování daní a dotací
Časové rozlišení nákladů a výnosy
Účetnictví společnosti s ručením omezeným
Účetní uzávěrky
Účetní závěrky
Rozvaha – majetek zdroje jeho financování
Vnitropodnikové účetnictví, rozpočty a kalkulace
Hospodářský výsledek
Individuální podnikatel
Cenné papíry a směnky
Kapitálové účty a dlouhodobé závazky

Účetní software pohoda

Faktura přijatá s přenesením daňové povinnosti, vyměření DPH
Evidence DHM, daňové a účetní odpisy
Faktura vydaná, prodej zboží
Založení firmy (daňová evidence), zavedení počátečních stavů
Bankovní výpisy, tiskové sestavy
Pokladní doklady, tiskové sestavy
Evidence pohledávek, tiskové sestav

Faktura vydaná, prodej služeb
Skladová evidence, tiskové sestavy
Práce v programu, vyhledávání a třídění záznamů
Práce s adresářem, zálohová faktura
Výpočet mezd a jejich účtování, tiskové sestavy
Evidence zaměstnanců, tiskové sestavy
Evidence závazků, tiskové sestavy
Nákup z EU a související účetní případy
Částečná úhrada závazku, tiskové sestavy
Bankovní výpisy, tiskové sestavy
Evidence závazků, tiskové sestavy
Evidence pohledávek, tiskové sestavy
Založení firmy, účtování počátečních stavů, tiskové sestavy
Pokladní doklady, tiskové sestavy
Práce v programu, vyhledávání a třídění záznamů
Faktura vydaná, prodej služeb
Evidence DHM, vyřazení
Evidence DHM, pořízení