
Maturitní témata – profilová část
Předmět: Anglický jazyk
Obor: 64-41-L/51 Podnikání denní forma

1. My family
2. My future career
3. An ideal person - person you admire
4. The Czech Republic (brief history, political establishment, geographical features, neighboring countries)
5. Housing and living in the Czech Republic
6. Everyday life in the Czech Republic
7. Business and economy
8. Food and healthy diet
9. Marketing and Corporate Identity
10. Free time and entertainment (radio, literature, internet, theatre, cinema)
11. Mass media, means of communication
12. Travelling and means of transport
13. Health, diseases, symptoms
14. Shopping and services
15. The Czech Republic - my region
16. Prague
17. My hometown
18. Holidays and feasts in the Czech Republic
19. Czech and international cuisine (UK, USA)
20. Practical training at our school (one day of your practical training)

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Odborné ekonomické předměty

Obor: 64-41-L/51 Podnikání denní forma

1. Aktivní a pasivní operace obchodních bank a jejich ostatní
Distribuce
Charakteristika živnostenského podnikání
2. Druhy a složky mzdy
Tržně nediferencovaný a diferencovaný marketing
Podmínky pro provozování živnosti
3. Kapitálový trh
Krizový management
Založení a vznik živnosti
4. Zdroje financování podniku
Marketingové prostředí
Odpovědný zástupce
5. Daně přímé
Zásady úspěšného manažera
Živnostenský rejstřík
6. Hodnocení národního hospodářství, hospodářský růst
Kontrola
Povinnosti živnostníka
7. Pořízení a oceňování majetku podniku
Marketingový informační systém
Správní právo procesní - správní řízení
8. Členění oběžného majetku podniku
Formální a neformální organizace, organizační útvary liniové a štábní
Správní právo hmotné – veřejná správa, státní správa, samospráva, orgány samosprávy
9. Daně nepřímé
Komplexní výrobek jako nástroj marketingu
Právní řád
10. Výrobní a prodejní činnost podniku
Rozhodovací algoritmus
Právní normy
11. Náklady a výnosy podniku
Cenové strategie, cenové triky
Legislativní proces
12. Význam a charakteristika pojištění
SWOT analýza
Právní vztahy, právní skutečnosti

13. Trh a jeho členění, tržní mechanismus
Řídící stupně
Osobní obchodní společnosti – v. o. s.
14. Důchodová a cenová politika státu
Metody stanovení ceny
Osobní obchodní společnosti – k. s.
15. Zákony trhu
Předpoklady pro výkon funkce manažera
Kapitálové společnosti – s.r.o.
16. Úloha a nástroje centrální banky
Marketingové řízení
Kapitálové společnosti – a. s., akcie – náležitosti a druhy
17. Zdravotní a sociální pojištění
Marketingové plánování
Kapitálové společnosti – orgány a řízení a. s.
18. Peněžní trh
Marketingový výzkum a jeho metody
Právo vlastnické
19. Finanční analýza podniku
Dotazník jako písemná forma komunikace
Nabytí vlastnictví
20. Členění dlouhodobého majetku podniku, odpisy majetku a jeho evidence
BCG analýza
Spoluvlastnictví
21. Koloběh oběžného majetku, rychlost oběhu zásob
Marketingové strategie
Věcná práva k věcem cizím
22. Fiskální politika státu
Styly řídicí práce manažera
Pracovní poměr
23. Logistika
Konkurenční strategie
Pracovní smlouva
24. Zahraniční obchod, celní politika
Řízení kolektivu
Práce konané mimo pracovní poměr – dohoda o provedení práce
25. Normování zásob a jejich evidence
Propagace
Práce konané mimo pracovní poměr – dohoda o pracovní činnost

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Praktická zkouška

Obor: 64-41-L/51 Podnikání denní forma

I. část: práce v programu Pohoda

1. Založit novou účetní jednotku (individuální podnikatel; akciová společnost) v počítačovém programu Pohoda.
2. Vyplnit a nastavit základní údaje o podnikateli dle zadání.
3. V agendách Pohledávky, Závazky a Pokladna zaokrouhlit peněžní částky.
4. Zadat do účtové osnovy v PC analytické účty.
5. Zadat adresy odběratelů a dodavatelů do agendy Adresář.
6. Zapsat počáteční stavy v agendě Pokladna a Banka.
7. Zaúčtovat počáteční stavy na účtech do PC – souvztažně s účtem 701.
8. Sestavit zahajovací rozvahu.
9. Zaúčtovat 20 účetních případů v programu Pohoda.
10. Sestavit konečnou rozvahu.

II. část

1. Výpočet měsíční mzdy a částky k výplatě.
2. Výpočet odpisů dlouhodobého majetku.
3. Výpočet cestovních náhrad podle zákona o cestovních náhradách.
4. Úvěr – výpočet úroku, úmoru a anuity.
5. Kalkulace nákladů dělením poměrovými čísly.
6. Výpočet roční produktivity práce v peněžních jednotkách.
7. Výpočet odvodů sociálního a zdravotního pojištění zaměstnavatele za zaměstnance.
8. Přirážková kalkulace ceny, výpočet konečné ceny pro zákazníka

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Účetnictví

Obor: 64-41-L/51 Podnikání denní forma

1. Rozvaha

Obsah, druhy, funkce, struktura.

Příklad.

2. Typické změny rozvahových položek

Schematické znázornění změn rozvahových položek, účet a jeho forma, schéma aktivního a pasivního účtu, postup při účtování na rozvahových účtech.

Příklad.

3. Organizace účetnictví

Rozsah vedení účetnictví, účtová osnova, účtový rozvrh, schéma přeúčtování počátečních stavů na jednotlivé rozvahové účty pomocí účtu 701.

Příklad.

4. DPH

Podstata DPH, plátce DPH, sazby DPH, způsob výpočtu, účtování DPH.

Příklad.

5. Finanční majetek

Hotovostní placení (pokladna, schodek, přebytek), peníze na cestě, ceniny, bankovní účty.

Příklad.

6. Materiál

Vymezení zásob materiálu, evidence a oceňování zásob, účtování nákupu materiálu (způsob A – schéma, způsob B).

Příklad.

7. Zboží

Pojem zboží, účtování nákupu a prodeje zboží.

Příklad.

8. Dlouhodobý hmotný majetek (DHM)

Vymezení DHM, evidence a oceňování DHM, účtování při pořízení DHM.

Příklad.

9. Mzdy

Mzda, hrubá mzda, čistá mzda, superhrubá mzda, zdravotní a sociální pojištění, účtování mezd.

Příklad.

10. Odpisování DHM

Odpis, oprávký, zůstatková cena, účetní a daňové odpisy, způsoby odpisování, schéma účtování odpisů.

Příklad.

11. Výrobky

Pojem, ocenění, účtování výroby a prodeje výrobků, hospodářský výsledek z prodeje výrobků.
Příklad.

12. Daňová evidence

Osoby, které mohou vést DE, charakteristika DE, deník příjmů a výdajů.
Příklad.

13. Daňová evidence

Evidence majetku a závazků, Přiznání k dani z příjmů, výpočet základu daně, uplatnění výdajů procentem z příjmů.
Příklad.

14. Náklady

Vymezení pojmu, členění nákladů, účtování nákladů.
Příklad.

15. Výnosy

Vymezení pojmu, členění výnosů, účtování výnosů.
Příklad.

16. Inventarizace zásob

Inventarizace a její druhy, inventura a její druhy.
Účtování manka. Účtování přebytků.
Příklad.

17. Analytická evidence

Syntetická a analytická evidence, kontrolní soupiska analytických účtů.
Příklad.

18. Opravy účetních zápisů

Neúčetní způsob, účetní způsoby.
Příklad.

19. Časové rozlišování nákladů a výnosů

Důvody časového nesouladu mezi vznikem výdajů a nákladů, příjmů a výnosů, povinnost časového rozlišení, účty časového rozlišení.
Příklad.

20. Materiál na cestě, nevyfakturované dodávky

Vznik zvláštních účetních případů.
Příklad.

Maturitní témata – profilová část
Předmět: Anglický jazyk
Obor: 64-41-L/51 Podnikání dálková forma

1. My Family
2. Housing and Living
3. My Schooltown – Světlá nad Sázavou
4. My School
5. My Job
6. Free Time and Entertainment
7. Food and Gastronomy
8. Shopping
9. Sports
10. Everyday Life
11. Travelling and Transport
12. Clothes and Fashion
13. Mass Media
14. Education
15. Health and Body Care
16. Society – Customs and Traditions
17. Culture – Movies, Music, Literature
18. Environment
19. My Best Friend
20. Czech Republic

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Německý jazyk

Obor: 64-41-L/51 Podnikání dálková forma

1. Familie, Freunde
2. Mein Tagesprogramm
3. Freizeit und Unterhaltung
4. Wohnen
5. Essen
6. Sport
7. Reisen
8. Gesundheit, Krankheit
9. Natur, Wetter
10. Dienstleistungen
11. Kultur, Kunst
12. Jugend
13. Korrespondenz
14. Massenmedien
15. Bewerbung, Lebenslauf
16. EU
17. Werbung und Konsum
18. Kleidung, Mode
19. Unsere Welt
20. Glas

Pozn.:

Každý okruh obsahuje standardně 5 podotázek - listů (vše je německy):

1. list: popis úkolů - vždy nejprve - během několika minut pohovořit o sobě, své rodině, plánech...
- a dále - co se má dělat s dalšími listy
2. list: text - přečíst si ho a interpretovat, oč tam šlo. Pak při vlastní zkoušce eventuelně sám nahlas číst
3. list: zodpovědět gramatikální otázku a související krátký příklad
4. list: krátká vlastní úvaha na dané téma
5. list: obrázek - popsat vlastními slovy

Матуритní témata – profilová část

Пředmět: Ruský jazyk

Obor: 64-41-L/51 Podnikání dálková forma

1. Рассказ о себе
2. Работа. Профессия
3. Моя семья
4. Моё хобби
5. Моя квартира
6. Мой город
7. Описание внешности
8. Образование
9. Мода
10. Отдых
11. Путешествия
12. Транспорт
13. Покупки
14. Спорт
15. Природа
16. Здоровье
17. Культура
18. Питание
19. Времена года
20. Чешская республика
21. Прага
22. Российская Федерация
23. Москва
24. Праздники и традиции в России и Чехии

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Ekonomika

Obor: 64-41-L/51 Podnikání dálková forma zaměření Pohřebnictví

1. Základní ekonomické pojmy.
2. Hospodářský proces.
3. Tržní ekonomika.
4. Podnikatelská činnost.
5. Živnosti a obchodní korporace.
6. Dlouhodobý majetek.
7. Oběžný majetek.
8. Marketing a management.
9. Personalistika.
10. Odměňování.
11. Sociální a zdravotní pojištění a zabezpečení.
12. Peníze a finanční gramotnost.
13. Hospodaření podnikatelského subjektu.
14. Financování.
15. Hospodářská politika.
16. Daňový systém, nepřímé daně.
17. Přímé daně.
18. Daňové přiznání k dani z příjmů fyzických osob.
19. Daňová evidence.
20. Účetnictví.

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Praktická zkouška

Obor: 64-41-L/51 Podnikání dálková forma zaměření Pohřebnictví

I. část - Sestavení parte ze zadaných údajů

II. část - Vytvoření smutečního proslovu na základě zadaných informací o zesnulém

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Technický provoz pohřebnictví

Obor: 64-41-L/51 Podnikání dálková forma zaměření Pohřebnictví

1. Základní právní předpisy upravující pohřebnictví v České republice.
2. Vymezení předmětu úpravy zák. č. 256/2001 Sb. a základní pojmy tohoto zákona.
3. Provozování pohřební služby a povinnosti provozovatele pohřební služby.
4. Řád provozování pohřební služby.
5. Přeprava lidských pozůstatků a lidských ostatků.
6. Úprava pohřebnictví v ČSN EN 15017 a ČSN 49 3169 v aktuálních zněních.
7. Balsamace a konzervace lidských pozůstatků, jiných lidských pozůstatků a lidských ostatků.
8. Provozování krematoria.
9. Veřejné pohřebiště a neveřejné pohřebiště.
10. Dozor v pohřebnictví.
11. Přestupky fyzických osob.
12. Přestupky právnických osob a podnikajících fyzických osob.
13. Úprava reklamy v pohřebnictví.
14. Úprava postupu pohřbívání lidských pozůstatků nebo jiných lidských pozůstatků ve vyhlášce o zajištění slušného pohřbení obcemi.
15. Exhumace.
16. Mezinárodní smlouvy o přepravě zemřelých, jimiž je Česká republika vázána s jejich podrobnějším obsahem.
17. List o prohlídce zemřelého.
18. Pitvy lidských pozůstatků.
19. Pojmy hrob a hrobka.
20. Nájem hrobového místa na veřejném pohřebišti ve vztahu zákona o pohřebnictví č. 256/2001 Sb. a občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
21. Církevní a necírkevní pohřební rituály – obřady.

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Sociální péče

Obor: 64-41-L/51 Podnikání dálková forma zaměření Sociálně správní činnost

1. Základní pojmy sociální problematiky
2. Zákon č. 108/2006 Sb. o sociálních službách
3. Péče o rodinu a děti
4. Syndrom CAN
5. Náhradní rodinná péče
6. Psychická deprivace u dětí
7. Ústavní a ochranná výchova ve školských zařízeních
8. Kriminalita dětí a mládeže
9. Specifika práce s mladistvými – Soudnictví ve věcech mládeže Zákon č. 218/2003 Sb.
10. Péče o staré občany
11. Hospicová péče
12. Dítě se zdravotním postižením
13. Péče o osoby se zdravotním postižením 1
14. Péče o osoby se zdravotním postižením 2
15. Péče o osoby dezintegrované 1
16. Péče o osoby dezintegrované 2
17. Terénní sociální práce – streetwork
18. Sociální práce s jednotlivcem
19. Dobrovolnictví
20. Krize

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Sociální politika a zabezpečení

Obor: 64-41-L/51 Podnikání dálková forma zaměření Sociálně správní činnost

1. Význam sociální politiky
2. Rodinná politika a rodinné právo
3. Politika zaměstnanosti
4. Zdravotní politika
5. Vzdělávací politika
6. Bytová politika
7. Chudoba a sociální pomoc, dávky v hmotné nouzi
8. Pracovní právo
9. Odměňování pracovníků
10. Dávky pro zdravotně postižené
11. Význam sociálního zabezpečení
12. Minimální příjmové veličiny
13. Sociální pojištění, lékařská posudková služba
14. Nemocenské pojištění
15. Osobnost člověka
16. Důchodové pojištění
17. Socializace
18. Státní sociální podpora
19. Dávky v nezaměstnanosti
20. Financování sociálního zabezpečení, veřejné finance, HP státu

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Praktická zkouška

Obor: 64-41-L/51 Podnikání dálková forma zaměření Sociálně správní činnost

1. Důchodové pojištění
 - výpočet klasického starobního důchodu
 - výpočet starobního důchodu bez přerušování pracovní činnosti
 - sociální poradenství v rámci důchodového pojištění
2. Nemocenské pojištění
 - výpočet nemocenské
 - výpočet ošetrového
 - sociální poradenství v rámci nemocenského pojištění
3. Politika zaměstnanosti
 - pasivní politika: výpočet podpory
 - sociální poradenství v rámci aktivní politiky zaměstnanosti
4. Mzda
 - výpočet čisté mzdy
 - výpočet daně z příjmu
 - výpočet pojištění
5. Státní sociální podpora
 - výpočet dávek
 - výpočet nároku na dávky
 - určení životního minima rodiny
 - práce s tiskopisy
 - sociální poradenství v rámci SSP
6. Úpravy v programech MS Office - Word, Excel, PowerPoint, Access

Časový rozsah práce: 240 minut

Pozn.: Vzhledem k možným změnám v zákonech týkajících se oboru je možné provést změny v zadání práce pouze k 31. 3. 2020.

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Anglický jazyk

Obor: 75-41-M/01 Sociální činnost

1. My Family
2. Home
3. School
4. Work
5. Food
6. Shopping and Services
7. Travelling and Tourism
8. My Free Time
9. Sport and Games
10. Health
11. Nature and Environment
12. Science and Technology
13. Media and Communication
14. Living in a City and in the Country, My Town
15. Clothes and Fashion
16. Movies, Music, Art and Literature
17. Animals and Pets
18. People, Friends and Social Life
19. My Daily Routine and Everyday Life
20. Physical Appearance and Personal Characteristics

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Německý jazyk

Obor: 75-41-M/01 Sociální činnost

1. Lebenslauf
2. Tagesablauf
3. Freizeit, Hobby
4. Urlaub, Ferien, Reisen
5. Wohnen, Hilfe im Haushalt
6. Schule und Bildung
7. Sport
8. Kleidung und Mode
9. Kultur und Kunst
10. Gesundheit
11. Wetter, Jahreszeiten
12. Umweltschutz
13. Feste und Bräuche
14. Verkehr
15. Dienstleistungen
16. Prag
17. Meine Region
18. Tschechische Republik
19. Essgewohnheiten, Im Restaurant
20. Massenmedien

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Sociální péče

Obor: 75-41-M/01 Sociální činnost

1. Pojmy sociální problematiky
2. Sociální standardy
3. Syndrom vyhoření, supervize
4. Zákon č. 108/2006 Sb. – o sociálních službách
5. Péče o rodinu a děti
6. Náhradní rodinná péče
7. Ústavní péče
8. Péče o dezintegrované osoby
9. Azylová péče
10. Psychická deprivace u dětí
11. Syndrom CAN
12. Péče o staré občany
13. Péče o zdravotně postižené občany
14. Dítě se zdravotním postižením, raná péče
15. Osobní asistence
16. Hospicová péče
17. Sociální práce s jednotlivcem, komunikace, rozhovor
18. Kurátorská péče, probační a mediační služba
19. Terénní sociální práce
20. Osobnost sociálního pracovníka
21. Dobrovolnictví a charita
22. Kriminalita dětí a mládeže
23. Krize, krizová intervence

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Sociální zabezpečení

Obor: 75-41-M/01 Sociální činnost zaměřením Sociálně správní činnost

1. Význam sociální politiky
2. Rodinná politika a rodinné právo
3. Politika zaměstnanosti
4. Zdravotní politika
5. Vzdělávací politika
6. Bytová politika
7. Chudoba a sociální pomoc, dávky v hmotné nouzi
8. Pracovní právo
9. Odměňování pracovníků
10. Dávky pro zdravotně postižené
11. Význam sociálního zabezpečení
12. Minimální příjmové veličiny
13. Sociální pojištění, lékařská posudková služba
14. Nemocenské pojištění I.
15. Sociální politika EU, sociální politika kraje a obce
16. Důchodové pojištění
17. Nemocenské pojištění II.
18. Státní sociální podpora
19. Dávky v nezaměstnanosti
20. Financování sociálního zabezpečení, veřejné finance, HP státu

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Praktická zkouška

Obor: 75-41-M/01 Sociální činnost zaměření Sociálně správní činnost

1. Důchodové pojištění
 - výpočet klasického starobního důchodu
 - výpočet starobního důchodu bez přerušování pracovní činnosti
 - sociální poradenství v rámci důchodového pojištění
2. Nemocenské pojištění
 - výpočet nemocenské
 - výpočet ošetrového
 - sociální poradenství v rámci nemocenského pojištění
3. Politika zaměstnanosti
 - pasivní politika: výpočet podpory
 - sociální poradenství v rámci aktivní politiky zaměstnanosti
4. Mzda
 - výpočet čisté mzdy
 - výpočet daně z příjmu
 - výpočet pojištění
5. Státní sociální podpora
 - výpočet dávek
 - výpočet nároku na dávky
 - určení životního minima rodiny
 - práce s tiskopisy
 - sociální poradenství v rámci SSP
6. Úpravy v programech MS Office - Word, Excel, PowerPoint, Access

Časový rozsah práce: 240 minut

Pozn.: Vzhledem k možným změnám v zákonech týkajících se oboru je možné provést změny v zadání práce pouze k 31. 3. 2020.

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Pečovatelství

Obor: 75-41-M/01 Sociální činnost zaměřená na pečovatelskou činnost

1. Pečovatelství
2. Ošetrovatelský proces a potřeby klientů
3. Sledování fyziologických funkcí – tělesná teplota
4. Sledování fyziologických funkcí dýchací soustavy
5. Sledování fyziologických funkcí oběhové soustavy
6. Sledování funkce trávicího ústrojí
7. Sledování funkce ledvin
8. Podávání léků
9. Podávání stravy – dietoterapie
10. Specifická péče o klienty s diabetes mellitus (DM), bolest
11. Péče o klienta na lůžku
12. Péče o osobní hygienu dospělých
13. Nozokomiální nákazy (NN)
14. Péče o klienty s postižením zraku
15. Péče o klienta s tělesným postižením
16. Péče o klienta s mentálním postižením, duševní poruchou, poruchami paměti
17. Specifická péče o klienty s onkologickými nemocemi, spánek
18. Specifická péče o dětského pacienta
19. Péče o staré občany
20. Péče o klienta v terminálním stádiu nemoci

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Praktická zkouška

Obor: 75-41-M/01 Sociální činnost zaměřená na pečovatelskou činnost

1. Charakteristika sociálních služeb
2. Cílové skupiny sociálních služeb
3. Aktivizační činnosti
4. Péče o mobilního klienta v DpS
5. Péče o imobilního klienta v DpS
6. Individuální plánování
7. Aktivizační činnosti
8. Bazální stimulace
9. Vybavení pokoje
10. Péče o klienta s inkontinencí

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Anglický jazyk

Obor: 79-41-K/41 Gymnázium

1. Let me introduce myself
2. My family
3. My home
4. The place I live in
5. Shopping
6. Food and drink
7. Science and technology
8. Education
9. Job and my future career
10. Leisure-time activities
11. Sports and games
12. Clothes and fashion
13. Mass media
14. Holiday customs in the CR , the USA, GB
15. Travelling
16. Weather and seasons of the year
17. William Shakespeare
18. Health and diseases
19. The Czech Republic
20. Great Britain
21. The USA
22. Canada
23. Australia and New Zealand
24. Nature and environment
25. Entertainment and culture

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Německý jazyk

Obor: 79-41-K/41 Gymnázium

1. Lebenslauf
2. Tagesablauf
3. Freizeit, Hobby
4. Urlaub, Ferien, Reisen
5. Wohnen, Hilfe im Haushalt
6. Schule und Bildung
7. Sport
8. Kleidung und Mode
9. Kultur und Kunst
10. Gesundheit
11. Wetter, Jahreszeiten
12. Umweltschutz
13. Feste und Bräuche
14. Verkehr
15. Dienstleistungen
16. Prag
17. Meine Region
18. Tschechische Republik
19. Essgewohnheiten, Im Restaurant
20. Massenmedien

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Ruský jazyk

Obor: 79-41-K/41 Gymnázium

1. Рассказ о себе
2. Работа. Профессия
3. Моя семья
4. Моё хобби
5. Моя квартира
6. Мой город
7. Описание внешности
8. Образование
9. Мода
10. Отдых
11. Путешествия
12. Транспорт
13. Покупки
14. Спорт
15. Природа
16. Здоровье
17. Культура
18. Питание
19. Времена года
20. Чешская республика
21. Прага
22. Российская Федерация
23. Москва
24. Праздники и традиции в России и Чехии

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Dějepis

Obor: 79-41-K/41 Gymnázium

1. Úvod do studia dějepisu
2. Pravěký vývoj lidstva
3. Staroorientální despotie
4. Vývoj řecké a římské otrokářské společnosti
5. Počátky středověku
6. Evropa v období raného středověku
7. Naše území v období raného středověku
8. Evropa v období vrcholného středověku
9. Naše území v období vrcholného středověku
10. České země v době husitské a pohusitské
11. Kultura a umění ve středověku
12. Počátky novověku
13. Zápas evropské reformace a protireformace v 16. století a jeho vyvrcholení v třicetileté válce
14. Vývoj evropských velmocí v 16. století
15. Baroko
16. Evropa po třicetileté válce
17. Věk rozumu a osvěty
18. Velké revoluce v závěru 18. století
19. Revoluční rok 1848 v Evropě
20. Svět v druhé polovině 19. století
21. Habsburská říše a česká společnost v druhé polovině 19. století
22. První světová válka
23. Období mezi dvěma světovými válkami
24. Druhá světová válka
25. Svět po druhé světové válce
26. Československo po druhé světové válce

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Zeměpis

Obor: 79-41-K/41 Gymnázium

1. Země jako vesmírné těleso, popis její vnitřní stavby a litosféry
2. Kartografie
3. Endogenní a exogenní pochody tvarující zemský povrch
4. Atmosféra, hydrosféra a jejich vzájemné interakce
5. Pedosféra a biosféra
6. Krajina, přírodní prostředí a problematika životního prostředí
7. Geografie obyvatelstva a současné populace ČR
8. Sídla, sídelní systémy a hierarchie sídel v ČR
9. Světové hospodářství, globální a regionální aspekty průmyslové a zemědělské výroby
10. Doprava, služby a cestovní ruch ve světě a České republice
11. Politické rozdělení světa, přehled hlavních mezinárodních organizací
12. Současný svět – globální problémy lidstva, ohniska konfliktů a nepokojů ve světě
13. Fyzickogeografická a socioekonomická charakteristika Evropy
14. Státy jižní a jihovýchodní Evropy
15. Státy západní Evropy a evropské ministry
16. Státy severní Evropy a pobaltské republiky
17. Státy střední Evropy
18. Státy východní Evropy, Rusko
19. Afrika - fyzickogeografické a socioekonomické podmínky
20. Austrálie, Oceánie a Nový Zéland
21. Fyzickogeografická a socioekonomická charakteristika Asie
22. Státy jižní a jihozápadní Asie
23. Jihovýchodní Asie, Čína, Japonsko a ostatní státy východní Asie
24. Fyzickogeografická a socioekonomická charakteristika Ameriky
25. Hospodářská charakteristika USA a Kanady
26. Regionální geografie Latinské Ameriky
27. Světový oceán a polární oblasti
28. Přírodní podmínky České republiky
29. Hospodářská charakteristika ČR – vývoj hospodářství, průmyslová zemědělská výroby
30. Regionální členění ČR, region Vysočina

Maturitní témata – profilová část
Předmět: Základy společenských věd
Obor: 79-41-K/41 Gymnázium

1. Politický systém
2. Stát a národ
3. Ústava České republiky
4. Psychické vlastnosti osobnosti
5. Psychické jevy osobnosti
6. Psychické stavy osobnosti
7. Psychologie jako věda
8. Filosofie v systému věd
9. Antická filosofie
10. Ontologie a gnozeologie
11. Sociologie jako věda
12. Sociální struktura společnosti
13. Rodina
14. Občanské právo
15. Trestní právo
16. Pracovní právo
17. Ekonomie
18. Podnikatelská činnost
19. Finance
20. Hospodářská politika

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Výtvarná výchova

Obor: 79-41-K/41 Gymnázium

1. Úvod do dějin výtvarné kultury
2. Pravěké umění
3. Umění staroorientálních despocií
4. Antické umění
5. Románské umění
6. Gotické umění
7. Sedm divů světa
8. Renesance a manýrismus
9. Leonardo da Vinci a Michelangelo Buonarroti
10. Barokní umění
11. Český barok a rokoko
12. Klasicismus a romantismus
13. Realismus a generace Národního divadla
14. Impresionismus, postimpresionismus, neoimpresionismus
15. Secese
16. Umělecké směry na konci 19. a začátku 20. století
17. Umění 1. poloviny 20. století
18. Umění 2. poloviny 20. století
19. Památky UNESCO
20. Královská cesta

Maturitní témata – profilová část
Předmět: Pedagogika a psychologie
Obor: 79-41-K/41 Gymnázium zaměřené pedagogické

1. Psychologie jako věda
2. Osobnost jako téma psychologie a její geneze
3. Psychologie učení
4. Dynamika osobnosti
5. Psychické vlastnosti osobnosti
6. Sociální psychologie
7. Psychopatologie
8. Vývoj člověka v prenatálním, v novorozeneckém, v kojeneckém a v batolecím období
9. Vývoj člověka v předškolním období a v mladším školním období
10. Dospívání, dospělost a stáří v životě člověka
11. Pedagogika jako věda
12. Výchova v rodině
13. Výchova a pedagogika v období od pravěku do středověku
14. Výchova a pedagogika v období renesance a reformace
15. Výchova a pedagogika v 17. – 21. století
16. Somatopedie
17. Tyflogedie
18. Surdopedie a logopedie
19. Psychopedie a speciální pedagogika osob s dílčími deficity
20. Etopedie

Maturitní témata – profilová část
Předmět: Anglický jazyk
Obory: 82-41-M/xx a 82-51-L/xx skupina Sp

1. My family
2. My future career
3. An ideal person - person you admire
4. Housing and living in the Czech Republic and abroad (UK)
5. Fine art and famous galleries
6. Culture (art, literature, music)
7. Travelling and means of transport
8. Free time and entertainment (gallery, museum, literature, theatre, cinema)
9. Health
10. Food and healthy diet
11. Mass media, means of communication
12. Shopping and services
13. The Czech Republic - my region
14. My school town - Světlá nad Sázavou
15. The Czech Republic (brief history, political establishment, geographical features, neighboring countries)
16. My hometown
17. Prague
18. Education - my school
19. Educational system in the Czech Republic
20. Practical training at our school (one day of your practical training)

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Anglický jazyk

Obory: 82-41-M/xx a 82-51-L/xx skupina Mt

1. My Family
2. Home
3. School
4. Work
5. Food
6. Shopping and Services
7. Travelling and Tourism
8. My Free Time
9. Sport and Games
10. Health
11. Nature and Environment
12. Science and Technology
13. Media and Communication
14. Living in a City and in the Country, My Town
15. Clothes and Fashion
16. Movies, Music, Art and Literature
17. Animals and Pets
18. People, Friends and Social Life
19. My Daily Routine and Everyday Life
20. Physical Appearance and Personal Characteristics

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Ruský jazyk

Obory: 82-41-M/xx a 82-51-L/xx

1. Рассказ о себе
2. Работа. Профессия
3. Моя семья
4. Моё хобби
5. Моя квартира
6. Мой город
7. Описание внешности
8. Образование
9. Мода
10. Отдых
11. Путешествия
12. Транспорт
13. Покупки
14. Спорт
15. Природа
16. Здоровье
17. Культура
18. Питание
19. Времена года
20. Чешская республика
21. Прага
22. Российская Федерация
23. Москва
24. Праздники и традиции в России и Чехии

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Dějiny výtvarné kultury

Obory: 82-41-M/xx a 82-51-L/xx

1. Pravěk
2. Egyptská kultura
3. Mezopotámie
4. Řecká kultura
5. Římská kultura
6. Románský sloh
7. Gotický sloh – architektura
8. Gotický sloh – sochařství, malířství
9. Renesanční sloh – architektura
10. Renesanční sloh – sochařství
11. Renesanční sloh – malířství
12. Renesanční sloh – malířství mimo itálii
13. Leonardo da Vinci, Michelangelo Buonarroti, Rafael Santi
14. Barokní sloh – architektura, sochařství
15. Barokní sloh – malířství
16. Rokoko, klasicismus
17. Romantismus, realismus
18. Impresionismus, postimpresionismus
19. Secese
20. Moderní směry

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Praktická zkouška

Obory: 82-41-M/xx a 82-51-L/xx

Praktickou zkoušku skládají všechny uměleckořemeslné obory a skládá se ze dvou částí.

1. „Povinná tvorba“ - žák dostane zadání práce od učitele odborného výcviku na základě výkresové dokumentace (všichni žáci mají stejné téma zadání).
2. „Volná tvorba“ - žák si připraví vlastní návrh a výkresovou dokumentaci ve spolupráci s učitelem odborného výcviku a učitelem výtvarných předmětů.

Práce prezentuje 15 minut před maturitní komisí.

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Technologie

**Obory: 82-51-L/05 Uměleckořemeslné zpracování skla - umělecké vitráže,
82-51-L/05 Uměleckořemeslné zpracování skla - malba skla**

1. Vady skloviny a vakuové nanášení tenkých vrstev
2. Iontová a molekulová barviva a sklářské vypalovací barvy, transparentní barvy
3. Pánvové tavicí pece a sklářské vypalovací barvy - krycí a reliéfní
4. Tavicí a stabilizující oxidy a sklářské vypalovací barvy - vysoký smalt a matfond
5. Chlazení skla a složení sklářských vypalovacích barev
6. Optické a elektrické vlastnosti skel a výroba sklářských vypalovacích smaltů
7. Dávkování skloviny a organické složky barev - ředidla a pojivá
8. Sklářské pánve a malířské ledy a ledování klihem
9. Měření teploty a výšky hladiny v pecích a vybavení malířské dílny
10. Výroba skleněných vláken, trubek a tyčí a práce s drahými kovy - lesklé zlato a platina
11. Tepelné vlastnosti skla a práce s drahými kovy - leštění a plátkové zlato
12. Výroba plochého skla - Float process a válcované sklo a rezináty kovů - listy
13. Žárovzdomé materiály a irizující vrstvy
14. Čerění a homogenizace skloviny a redukční stříbření dutého a plochého skla
15. Odbarvování a zakalování skloviny a vypalování sklářských vypalovacích barev
16. Viskozita skla a vypalovací malířské pece
17. Sklářský kmen a leptání a matování skla
18. Chladicí křivka a reprodukční techniky
19. Základní struktura křemičitých skel, sklářský tavný písek a reprodukční techniky -
sítotisk
20. Tvarování skloviny lisováním a lisofoukáním a pískování skla
21. Technologický postup tavení na pánvových pecích a stříbrná lazura
22. Tavení na plynových a elektrických KTP a měděná lazura
23. Sklářské formy a hydroglazury
24. Koroze žárovzdomého materiálu a klasické vitráže, tavená plastika, fusing
25. Kontinuální plynové vanové pece a druhy malířských dekorů, kombinace s jinými
dekorativními technikami

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Technologie

Obory: 82-51-L/01 Uměleckořemeslné zpracování kovů – práce kovářské a zámečnické

1. Přípravné práce.
2. Ruční obrábění kovů.
3. Strojní obrábění kovů.
4. Vybavení kovářské dílny.
5. Základní kovářské techniky.
6. Svařování a řezání plamenem.
7. Svařování elektrickým obloukem.
8. Pájení, lepení.
9. Slévárenství – princip, účel, způsoby lití.
10. Ocel, výroba oceli.
11. Neželezné kovy.
12. Základní vlastnosti materiálů
13. Chemicko-tepelné zpracování oceli.
14. Číselné značení ocelí.
15. Rozebíratelné spoje.
16. Nerozebíratelné spoje.
17. Stavební kování, normalizované díly.
18. Renovace, restaurování.
19. Zdobení kovářského díla
20. Koroze, rozdělení a ochrana proti korozi.
21. Nekovové materiály
22. Historie kovářství.
23. Povrchové úpravy v kovářství.

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Technologie

Obory: 82-41-M/06 Výtvarné zpracování kovů a drahých kamenů - zaměření Umělecké zlatnictví, 82-51-L/01 Uměleckořemeslné zpracování kovů - zaměření Práce zlatnické

1. Zlato, stříbro, platina a platinové kovy
2. Neželezné kovy a jejich slitiny používané ve zlatnictví a bižuterii
3. Struktura a vlastnosti kovových materiálů
4. Základní techniky zpracování kovů používané ve zlatnictví
5. Způsoby pájení, druhy a vlastnosti pájek, pomocné látky
6. Tváření a žíhání drahých kovů
7. Tavení a odlévání slitin drahých kovů
8. Zdobné zlatnické techniky
9. Povrchové úpravy šperků – mechanické a chemické
10. Povrchové úpravy šperků – pokovování
11. Zkoušení ryzosti slitin drahých kovů
12. Výroba dutých předmětů
13. Druhy obrub na kameny, jejich výroba a způsoby zasazování kamenů
14. Druhy granátových technik a jejich výroba
15. Výroba jednoduchých a složitých prstenů, míry na prsteny
16. Ruční a strojová výroba řetízků a jejich uzávěry
17. Druhy uzávěrů náušnic, ruční řezání závitů
18. Uzávěry broží, výroba stěžečky
19. Výroba manžetových knoflíků a jejich uzávěrů
20. Výroba náramků a jejich uzávěrů a pojistek
21. Vlastnosti drahých kamenů a jejich určování
22. Diamant a jeho imitace
23. Drahé kameny ze skupiny křemičitanů
24. Drahé kameny ze skupiny oxidů
25. Drahé kameny organického původu
26. Opravy šperků
27. Puncovníctví a puncovní zákon, zákonné ryzosti drahých kovů a puncovní značky
28. Chemikálie používané ve zlatnictví
29. Hospodaření s drahými kovy – úschova, ztráty a ztrátové normy, zpracování odpadu
30. Vybavení dílny, hygiena a bezpečnost práce

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Technologie

Obory: 82-51-L/02 Uměleckořemeslné zpracování dřeva – práce truhlářské

1. Význam a úloha lesa, dřeviny
2. Dřevo a jeho stavba
3. Technické vlastnosti dřeva
4. Vady dřeva
5. Materiály ze dřeva a na bázi dřeva
6. Dřevozpracující průmysl
7. Lepidla a lepení
8. Brusné materiály a leštící prostředky
9. Mechanické prostředky
10. Čalounické materiály
11. Ruční opracování dřeva
12. Spojování dílců a součástí ze dřeva
13. Technologická úprava dřeva
14. Strojní opracování dřeva a materiálů na bázi dřeva
15. Zdobné techniky dřeva
16. Výroba základních polotovarů ze dřeva
17. Plasty, plastické hmoty
18. Olepování ploch, boků dílců a konstrukčních desek
19. Výroba nábytkových polotovarů
20. Povrchová úprava dřeva
21. Ochrana dřeva
22. Intarzie a inkrustace
23. Výroba a montáž dobového nábytku
24. Stavebně truhlářské výrobky
25. Technická příprava výroby

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Technologie

Obory: 82-41-M/12 Výtvarné zpracování keramiky a porcelánu

82-51-L/04 Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramika – práce keramické

1. Plastické keramické suroviny jíly - hlíny, kaolíny.
2. Neplastické keramické suroviny - ostríva a taviva.
3. Sádra a další pomocné materiály v keramice.
4. Těžba a úprava keramických surovin.
5. Výroba keramiky litím.
6. Způsoby vytváření z plastického těsta.
7. Výroba keramiky lisováním.
8. Sušení keramických výrobků, hmot a surovin.
9. Historické pece, výpal keramiky dřevem, raku výpal, zakuřovaná keramika.
10. Výpal keramických výrobků a jeho průběh.
11. Způsoby nanášení glazur, vady glazur.
12. Druhy glazur.
13. Keramické barvy a dekorační techniky.
14. Cihlářství a technologie výroby.
15. Kamenina a technologie výroby.
16. Žáruvzdorná keramika.
17. Pórovina stavební a dekorativní – majolika, fajáns a technologie výroby výrobků.
18. Hrnčina a technologie výroby výrobků.
19. Zdravotnická keramika a technologie výroby výrobků.
20. Užitkový a ozdobný porcelán, elektroporcelán - technologie výroby výrobků.

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Technologie

Obory: 82-42-M/01 Konzervátorství a restaurátorství

82-51-L/04 Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramiky – práce kamenické

1. Nástroje pro opracování měkkých kamenů.
2. Nástroje pro opracování tvrdých kamenů.
3. Výtvarné materiály.
4. Ruční opracování kamene.
5. Ruční zhotovení plochy a kvádrů z lomového kamene.
6. Ruční zhotovení kulové plochy z lomového kamene.
7. Ruční povrchové úpravy.
8. Písmo v kameni, zhotovení, druhy, použití, rozpal.
9. Ztracená forma, vosková forma, postup, použití.
10. Hrubá kamenická výroba.
11. Těžba kamene a kameniva.
12. Sochařská reprodukce - tečkování.
13. Sochařská reprodukce - zvětšování, zmenšování pomocí kružidel.
14. Sochařská reprodukce - ztracená kresba.
15. Zhotovení profilu z lomového kamene, rohový a kruhový obrat.
16. Sekání složitých rotačních tvarů.
17. Zpevňování, hydrofobizace, patina.
18. Tmely, nahrazení chybějících částí v kameni, domodelování.
19. Diamantové brousící a řezací nástroje a materiály.
20. Silikonová forma - postup, použití.
21. Pneumatické nástroje - druhy, použití.
22. BOZP při opracování a manipulaci s kamenem, nemoci z povolání.
23. Úhlové brusky, použití, druhy, BOZP.
24. Strojní povrchové úpravy kamene.
25. Čistá kamenická výroba.
26. Ušlechtilá kamenická výroba.

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Anglický jazyk

Obory: 82-41-M/04 Průmyslový design, 82-41-M/11 Bytový architekt

1. People, family, ideal person
2. Housing
3. Life in a city and in the country, my hometown
4. My schooltown
5. Education, my school
6. Jobs, my future career
7. Daily routines
8. Food, gastronomy
9. Healthy diet, restaurants
10. Shopping and services
11. Travelling
12. Health, diseases, at the doctor's
13. Free time, hobbies, entertainment
14. Sport
15. Art and culture
16. Customs and traditions
17. The Czech Republic
18. Mass media
19. Nature and environment
20. Communication and modern technologies

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Německý jazyk

Obory: 82-41-M/04 Průmyslový design, 82-41-M/11 Bytový architekt

1. Lebenslauf
2. Tagesablauf
3. Freizeit, Hobby
4. Urlaub, Ferien, Reisen
5. Wohnen, Hilfe im Haushalt
6. Schule und Bildung
7. Sport
8. Kleidung und Mode
9. Kultur und Kunst
10. Gesundheit
11. Wetter, Jahreszeiten
12. Umweltschutz
13. Feste und Bräuche
14. Verkehr
15. Dienstleistungen
16. Prag
17. Meine Region
18. Tschechische Republik
19. Essgewohnheiten, Im Restaurant
20. Massenmedien

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Ruský jazyk

Obory: 82-41-M/04 Průmyslový design, 82-41-M/11 Bytový architekt

1. Рассказ о себе
2. Работа. Профессия
3. Моя семья
4. Моё хобби
5. Моя квартира
6. Мой город
7. Описание внешности
8. Образование
9. Мода
10. Отдых
11. Путешествия
12. Транспорт
13. Покупки
14. Спорт
15. Природа
16. Здоровье
17. Культура
18. Питание
19. Времена года
20. Чешская республика
21. Прага
22. Российская Федерация
23. Москва
24. Праздники и традиции в России и Чехии

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Dějiny výtvarné kultury

Obory: 82-41-M/04 Průmyslový design, 82-41-M/11 Bytový architekt

1. Pravěk
2. Egyptská kultura
3. Mezopotámie
4. Řecká kultura
5. Římská kultura
6. Románský sloh
7. Gotický sloh – architektura
8. Gotický sloh – sochařství, malířství
9. Renesanční sloh – architektura
10. Renesanční sloh – sochařství
11. Renesanční sloh – malířství
12. Renesanční sloh – malířství mimo itálii
13. Leonardo da Vinci, Michelangelo Buonarroti, Rafael Santi
14. Barokní sloh – architektura, sochařství
15. Barokní sloh – malířství
16. Rokoko, klasicismus
17. Romantismus, realismus
18. Impresionismus, postimpresionismus
19. Secese
20. Moderní směry

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Praktická zkouška

Obory: 82-41-M/04 Průmyslový design, 82-41-M/11 Bytový architekt

Praktickou zkoušku skládají všechny výtvarné obory a skládá se z návrhu, realizace a prezentace své práce před zkušební maturitní komisí.

Prezentace před maturitní komisí trvá 15 minut.

Maturitní témata – profilová část

Předmět: Technologie

Obory: 82-41-M/04 Průmyslový design, 82-41-M/11 Bytový architekt

1. Technologie, organizace práce, ergonomie výrobku a ergonomie pracoviště, BOZP, požární prevence
2. Životní prostředí, jeho znečišťování, ochrana životního prostředí
3. Uspořádání pracovišť, materiálové hospodářství
4. Materiály
5. Jednotlivé druhy materiálů keramika a sklo
6. Jednotlivé druhy materiálů textil, kůže a papír
7. Jednotlivé druhy materiálů kov a kámen
8. Antropometrie a ergonomie
9. Konstrukce a navrhování nábytku
10. Stavební materiály
11. Plasty, umělé hmoty
12. Lepidla a lepení
13. Nátěrové hmoty a mořidla
14. Překližované desky a dýhy
15. Aglomerované desky
16. Význam a úloha lesa, dřeviny
17. Ruční nástroje používané na opracování dřeva
18. Strojní technologie
19. Spojování dřeva a plošných materiálů, spojovací kování
20. Stavebně truhlářské konstrukce