



V Praze 18. srpna 2022  
Č. j. GOA/393/EI/2022

## **Profilová část maturitní zkoušky, témata ústních zkoušek pro jarní a podzimní zkušební období 2023**

Ředitelka Gymnázia pro zrakově postižené a Střední odborné školy pro zrakově postižené, Praha 5, Radlická 115 v souladu s příslušnými ustanoveními vyhlášky č 177/2009 Sb., o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, v platném znění, a se zákonem č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), v platném znění, stanovuje strukturu profilové části maturitní zkoušky a obsah ústních zkoušek před zkušební maturitní komisí (dále též ZMK) pro období jaro a podzim 2023.

Pro uzpůsobení podmínek všech zkoušek profilové části maturitní zkoušky u žáků s přiznaným uzpůsobením podmínek maturitní zkoušky (dále jen PUP MZ) škola postupuje v souladu s platným doporučením školského poradenského zařízení. Žákovi s PUP MZ se navyšuje časový limit v rozmezí 25–100 % podle vzdělávacích potřeb žáka, příslušné kategorie a skupiny, do kterých je žák s PUP MZ zařazen.

Struktura a bližší podmínky konání písemných prací a zkoušek a maturitní práce s obhajobou před ZMK jsou specifikovány v samostatném dokumentu.

### **1. Povinné a nepovinné zkoušky - obor vzdělání 79-41-K/41 Gymnázium**

**Povinné zkoušky** profilové části maturitní zkoušky jsou stanoveny takto:

- a) **Písemná práce z českého jazyka a literatury**
- b) **Ústní zkouška z českého jazyka a literatury** před zkušební maturitní komisí
- c) **Písemná práce z cizího jazyka (anglického nebo německého)**, pokud si žák cizí jazyk zvolil ve společné části maturitní zkoušky
- d) **Ústní zkouška z cizího jazyka (anglického nebo německého)** před zkušební maturitní komisí, pokud si žák cizí jazyk zvolil ve společné části maturitní zkoušky
- e) **Povinná ústní zkouška** před zkušební maturitní komisí – žák volí povinně vždy **dva předměty z nabídky předmětů**:
  - druhý cizí jazyk \*)
  - matematika
  - fyzika
  - biologie
  - chemie
  - zeměpis
  - dějepis
  - základy společenských věd
  - informatika a výpočetní technika

\*) žák vždy volí jiný cizí jazyk než ten, z kterého skládá povinnou zkoušku společné části

**Nepovinné ústní zkoušky** – žák může zvolit z nabídky předmětů pro povinné ústní zkoušky dle písm. e).

Témata k jednotlivým ústním zkouškám před ZMK pro obor vzdělání 79-41-K/41 Gymnázium jsou uvedena **v příloze 1.**

## **2. Povinné a nepovinné zkoušky - obor vzdělání 63-41-M/02 Obchodní akademie**

**Povinné zkoušky** profilové části maturitní zkoušky jsou stanoveny takto:

- a) **Písemná práce z českého jazyka a literatury**
- b) **Ústní zkouška z českého jazyka a literatury** před zkušební maturitní komisí
- c) **Písemná práce z cizího jazyka (anglického nebo německého)**, pokud si žák tento jazyk zvolil ve společné části maturitní zkoušky
- d) **Ústní zkouška z cizího jazyka (anglického nebo německého)** před zkušební maturitní komisí, pokud si žák tento jazyk zvolil ve společné části maturitní zkoušky
- e) **Praktická maturitní zkouška ze souboru odborných předmětů (SOP)**
- f) **Ústní zkouška z ekonomiky podniku**
- g) **Ústní nebo písemná zkouška z předmětu zvoleného z nabídky předmětů:**
  - účetnictví – písemná zkouška
  - obchodní korespondence – ústní zkouška před ZMK
  - informační technologie – ústní zkouška před ZMK
  - anglický jazyk\*) – ústní zkouška před ZMK
  - německý jazyk\*) – ústní zkouška před ZMK
  - matematika – ústní zkouška před ZMK

\*) žák vždy volí jiný cizí jazyk než ten, z kterého skládá povinnou zkoušku společné části

### **Nabídka nepovinných zkoušek**

- účetnictví - ústní zkouška před ZMK
- ekonomika podniku - písemná zkouška

**Témata** k jednotlivým ústním zkouškám před zkušební maturitní komisí pro obor vzdělání 63-41-M/02 Obchodní akademie jsou uvedena **v příloze 2.**

## **3. Povinné a nepovinné zkoušky - obor vzdělání 75-41-M/01 Sociální činnost**

**Povinné zkoušky** profilové části maturitní zkoušky jsou stanoveny takto:

- h) **Písemná práce z českého jazyka a literatury**
- i) **Ústní zkouška z českého jazyka a literatury** před zkušební maturitní komisí
- j) **Písemná práce z cizího jazyka (anglického nebo německého)**, pokud si žák tento jazyk zvolil ve společné části maturitní zkoušky
- k) **Ústní zkouška z cizího jazyka (anglického nebo německého)** před zkušební maturitní komisí, pokud si žák tento jazyk zvolil ve společné části maturitní zkoušky
- l) **Maturitní práce a její obhajoba před zkušební maturitní komisí ze souboru odborných předmětů (SOP)**
- m) **Ústní zkouška z předmětu sociální práce** před zkušební maturitní komisí
- n) **Ústní zkouška** před zkušební maturitní komisí **z předmětu zvoleného z nabídky předmětů:**
  - sociální politika
  - sociální služby
  - informační technologie
  - ekonomika
  - anglický jazyk\*)
  - německý jazyk\*)

\*) žák vždy volí jiný cizí jazyk než ten, z kterého skládá povinnou zkoušku společné části

### **Nabídka nepovinných zkoušek**

- sociální politika - písemná zkouška
- sociální služby - písemná zkouška

**Témata** k jednotlivým ústním zkouškám před zkušební maturitní komisí pro obor vzdělání 75-41-M/01 Sociální činnost jsou uvedena **v příloze 3.**

## **4. Ústní zkouška z českého jazyka a literatury**

Zkouška je povinná pro všechny žáky všech oborů vzdělání. Ústní zkouška z ČJL vychází ze školního maturitního seznamu literárních děl, který je platný i pro opravnou zkoušku a náhradní zkoušku.

### **4.1 Kritéria pro výběr maturitních zadání k ústní zkoušce z ČJL**

Ředitelka školy stanoví následující kritéria pro maturitní seznam literárních děl a tvorbu vlastního seznamu děl žákem.

Světová a česká literatura do konce 18. století	minimálně 2 literární díla
Světová a česká literatura 19. století	minimálně 3 literární díla
Světová literatura 20. a 21. století	minimálně 4 literární díla
Česká literatura 20. a 21. století	minimálně 5 literárních děl

Z maturitního seznamu literárních děl si na základě uvedených kritérií každý žák připraví vlastní seznam literárních děl v počtu 20 knih. Seznam žáka může obsahovat vždy jen jedno dílo od každého autora. Minimálně dvěma literárními díly musí být v seznamu žáka zastoupena próza, poezie, drama.

Vlastní seznam literárních děl odevzdá žák ředitelce školy nejpozději do 31. března příslušného roku pro konání maturitní zkoušky v jarním zkušebním období a nejpozději do 30. června příslušného roku pro konání maturitní zkoušky v podzimním zkušebním období.

### **4.2 Struktura ústní zkoušky z ČJL**

Ústní zkouška se uskutečňuje formou řízeného rozhovoru s využitím pracovního listu obsahujícího úryvek z konkrétního literárního díla a úryvek z neuměleckého textu. Součástí pracovního listu je i zadání ověřující znalosti a dovednosti žáka vztahující se k učivu o jazyce a slohu.

Bezprostředně před zahájením přípravy k ústní zkoušce si žák vylosuje jedno číslo pracovního listu. Neodevzdá-li žák do data uvedeného v části 4.1 vlastní seznam literárních děl, losuje si u zkoušky z pracovních listů ke všem dílům maturitního seznamu literárních děl pro daný obor vzdělání. V jednom dni nelze losovat dvakrát pracovní list ke stejnému literárnímu dílu.

<b>Činnost</b>	<b>Ověřované dovednosti a znalosti</b>
<b>Analýza uměleckého textu</b>	Obecně kulturní a literární kontext Kontext autorovy tvorby Literární druh a žánr Zasazení výňatku do kontextu díla Vypravěč a postavy Veršová výstavba Tropy a figury a jejich funkce Jazykové prostředky a jejich funkce ve výňatku
<b>Analýza neuměleckého textu</b>	Funkční styl Slohový postup Slohový útvar

	Hlavní myšlenka textu Komunikační situace Dílní úkoly k textu z hlediska jazykových rovin (fonetika, morfologie, lexikologie, syntax, pragmatika, stylistika apod.)
--	--

## 5. Ústní zkouška z cizího jazyka

Zkouška je povinná pro všechny žáky, kteří si zkoušku z cizího jazyka zvolili ve společné části maturitní zkoušky. Pro ústní zkoušku je připraveno 25 témat, která jsou platná i pro opravnou zkoušku a náhradní zkoušku.

Ústní zkouška se uskutečňuje formou řízeného rozhovoru s využitím pracovního listu, který obsahuje dvě zadání ke konkrétnímu tématu. Součástí pracovního listu jsou i zadání ověřující znalost terminologie vztahující se ke vzdělávací oblasti odborného vzdělávání výše uvedených oborů vzdělání.

Bezprostředně před zahájením přípravy k ústní zkoušce si žák vylosuje jedno téma, k němuž obdrží pracovní list. V jednom dni nelze losovat dvakrát stejné téma.

Ústní zkouška z cizího jazyka, kterou si žák zvolil z nabídky povinných předmětů profilové části maturitní zkoušky, má stejnou strukturu, vyjma didaktického testu.

## 6. Nahrazení profilové zkoušky z cizího jazyka certifikátem

Ve všech výše uvedených oborech vzdělání může žák v souladu § 81 odst. 7 zákona č. 561/2004 Sb. (školský zákon) a § 19a vyhlášky č. 177/2009 Sb., o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, v platném znění, zkoušku z cizího jazyka v profilové části maturitní zkoušky nahradit výsledkem úspěšně vykonané standardizované zkoušky dokládající jazykové znalosti žáka na jazykové úrovni stanovené rámcovým vzdělávacím programem daného oboru vzdělání nebo vyšší a doložené jazykovým certifikátem. Pro obor vzdělání 79-41-K/41 Gymnázium se pro první cizí jazyk jedná minimálně o úroveň B2 dle Společného evropského referenčního rámce pro jazyky (dále jen SERR) a pro další cizí jazyk B1 podle SERR. Pro obory vzdělání 63-41-M/02 Obchodní akademie a 75-41-M/01 Sociální činnost je nejnižší úroveň zkoušky z cizího jazyka B1 dle SERR.

Písemnou žádost o nahrazení zkoušky podává žák ředitelce školy nejpozději do 31. března příslušného roku pro konání maturitní zkoušky v jarním zkušebním období a do 30. června příslušného roku pro konání maturitní zkoušky v podzimním zkušebním období. Součástí žádosti je vždy doklad nebo úředně ověřená kopie dokladu o úspěšném vykonání standardizované jazykové zkoušky (jazykový certifikát).

Pro rok 2023 stanoví ředitelka školy pro nahrazení maturitní zkoušky z cizího jazyka standardizované jazykové zkoušky uvedené v [Informaci MŠMT vydané v březnu 2022 pod č. j. MSMT-5198/2022-1.](#)

PhDr. Klára Eliášková, Ph.D., v. r.  
ředitelka školy

## **Příloha 1**

### **Témata ústních zkoušek před ZMK oboru vzdělání 79-41-K/41 Gymnázium**

#### **ANGLICKÝ JAZYK**

1. Festivals and Holidays
2. My Family
3. My House, My Castle
4. Holidays of My Dreams
5. Hobbies and Leisure Time Activities
6. Music
7. Food and Drinks
8. My Favourite Book
9. My Favourite Film / Drama
10. The World of Computers
11. The Commonwealth of Nations
12. Education and School Life
13. Nature, Animals, Country Life
14. The Town / Village I Live in
15. Canada
16. The United States of America
17. Australia
18. Great Britain
19. New Zealand
20. Travelling
21. English Literature
22. American Literature
23. Cultural and Social Life
24. Prague, the Capital City of the Czech Republic
25. My Future Career

#### **NĚMECKÝ JAZYK**

1. Familie und Familienleben
2. Tagesablauf, Alltag
3. Schule und Studium
4. Arbeit und Beruf, Lebenslauf, Zukunftspläne
5. Ferien, Urlaub, Reisen, Verkehr
6. Wetter, Jahreszeiten, Umweltschutz
7. Tradition, Feste und Bräuche
8. Wohnen
9. Ernährung, Nationale Küche
10. Einkäufe, Geschäfte, Dienstleistungen
11. Mode und Kleidung
12. Kunst und Kultur
13. Sport, bedeutende Sportveranstaltungen
14. Tschechische Republik
15. Prag
16. Krankheiten, Gesundheitspflege
17. Kommunikation, Fremdsprachen
18. Bundesrepublik Deutschland
19. Berlin

20. Deutsche Kultur und Literatur
21. Republik Österreich
22. Schweizerische Eidgenossenschaft
23. Luxemburg und Liechtenstein
24. Europäische Union
25. Vorbilder, Idole, mein Freund

## **MATEMATIKA**

1. Množiny, intervaly.
2. Algebraické výrazy (lomené, s mocninami a odmocninami).
3. Počítání s mocninami. Iracionální rovnice.
4. Rovnice s neznámou v absolutní hodnotě a s parametrem.
5. Komplexní čísla, Gaussova rovina, Moivreova věta.
6. Planimetrie a trigonometrie.
7. Stereometrie.
8. Základní poznatky o funkcích.
9. Funkce exponenciální a logaritmická. Úpravy výrazů s logaritmy.
10. Exponenciální rovnice a nerovnice.
11. Logaritmické rovnice a nerovnice.
12. Funkce lineární, kvadratická a mocninná.
13. Lineární rovnice a nerovnice a jejich soustavy.
14. Kvadratické rovnice a nerovnice. Soustavy lineární a kvadratické rovnice.
15. Goniometrické funkce a výrazy s goniometrickými funkcemi.
16. Goniometrické rovnice a nerovnice.
17. Analytická geometrie - vektory.
18. Přímka v analytické geometrii.
19. Kuželosečky v analytické geometrii.
20. Variace a permutace.
21. Kombinace, kombinační čísla.
22. Pravděpodobnost a statistika.
23. Aritmetická posloupnost.
24. Geometrická posloupnost.
25. Limita posloupnosti a nekonečná geometrická řada.

## **FYZIKA**

1. Soustava SI, kinematika hmotného bodu
2. Dynamika hmotného bodu, Newtonovy pohybové zákony
3. Mechanická práce, energie, zákon zachování energie
4. Gravitační pole, Sluneční soustava
5. Mechanika tuhého tělesa
6. Mechanika kapalin a plynů
7. Mechanické kmitání
8. Mechanické vlnění
9. Akustika
10. Molekulová fyzika a termodynamika
11. Vnitřní energie, práce, teplo
12. Struktura a vlastnosti plynů
13. Struktura a vlastnosti pevných látek
14. Struktura a vlastnosti kapalin
15. Elektrický proud v kovech, kapalinách a plynech

16. Polovodiče – základní vlastnosti, polovodičové součástky
17. Stacionární elektrické a magnetické pole
18. Nestacionární magnetické pole, vznik střídavého proudu
19. Energetika – elektrárny, transformátor, přenos elektrické energie
20. Elektromagnetické vlnění (záření)
21. Vlnové vlastnosti světla
22. Paprsková optika, optické přístroje
23. Oko z pohledu fyziky (stavba, refrakční vady a jejich korekce)
24. Speciální teorie relativity
25. Tepelné a elektrické motory

## **BIOLOGIE**

1. Rozdíly mezi živou a neživou přírodou
2. Buňka prokaryotická a eukaryotická
3. Charakteristické vlastnosti nebuněčných a jednobuněčných organismů
4. Rozmnožování buněk – mitóza, meióza, amitóza
5. Charakteristické vlastnosti mnohobuněčných organismů
6. Příjem, zpracování, přeměna látek a energií v těle živočichů, metabolismus rostlin
7. Taxonomie rostlin, vývoj a charakteristické znaky nižších a vyšších rostlin
8. Semenné rostliny
9. Prvoci, ploštěnci, hlísti
10. Měkkýši, kroužkovci, členovci
11. Charakteristika strunatců, charakteristika třídy paryby, ryby
12. Charakteristika třídy obojživelníci, plazi
13. Charakteristika třídy ptáci
14. Charakteristika třídy savci
15. Stavba a funkce opěrné a svalové soustavy člověka
16. Stavba a funkce oběhové a trávicí soustavy člověka
17. Stavba a funkce dýchací a kožní soustavy člověka
18. Stavba a činnost vylučovací a rozmnožovací soustavy člověka
19. Stavba a funkce nervové soustavy člověka
20. Stavba a funkce smyslové soustavy člověka
21. Molekulární základy dědičnosti
22. Dědičnost mnohobuněčného organismu
23. Hormonální a nervová regulace živočichů a člověka
24. Vznik a vývoj života na Zemi
25. Vztahy mezi organizmy navzájem a mezi organizmy a prostředím

## **CHEMIE**

1. Úvod do chemie, základy obecné chemie
2. Složení a struktura hmoty
3. Chemické vazby
4. Veličiny v chemii a chemické výpočty
5. Chemické děje a chemické reakce
6. Alkalické kovy a kovy alkalických zemin
7. Vodík, voda, roztoky
8. 13. a 14. skupina
9. 15. a 16. skupina
10. 17. a 18. skupina
11. d-prvky

12. f- prvky
13. Chemie sloučenin uhlíku
14. Uhlovodíky
15. Halogenderiváty
16. Hydroxysloučeniny, ethery, aldehydy a ketony
17. Karboxylové kyseliny a jejich deriváty
18. Dusíkaté deriváty a heterocyklické sloučeniny
19. Biochemie
20. Sacharidy
21. Peptidy a bílkoviny
22. Lipidy
23. Nukleové kyseliny
24. Enzymy a sekundární metabolity
25. Průmyslová chemie

## **ZEMĚPIS**

1. Geografie
2. Stavba a velikost Země, pohyby a jejich důsledky
3. Atmosféra
4. Hydrosféra
5. Litosféra
6. Pedosféra a biosféra
7. Globální problémy
8. Anglosaská Amerika
9. Latinská Amerika
10. Austrálie a Oceánie
11. Afrika
12. Japonsko, Čína a Indie
13. Integrační a dezintegrační tendence ve světě
14. Rusko
15. Severní Evropa
16. Jižní Evropa
17. Velká Británie
18. Francie a státy Beneluxu
19. Německo
20. Alpské státy
21. Slovensko, Polsko
22. Česká republika – poloha, přírodní podmínky
23. Česká republika – obyvatelstvo, sídla a služby
24. Česká republika – hospodářství
25. Česká republika – průmysl a doprava

## **DĚJEPIS**

1. Vývoj člověka v nejstarších obdobích lidské společnosti
2. Civilizace starověku
3. Starověké Řecko
4. Řím v době královské a období republiky
5. Řím v době císařství
6. Historie a historikové
7. Velké říše středověku



8. Evropa v období vrcholného a pozdního středověku
9. Zámořské objevy
10. Reformace a protireformace
11. Anglie a české země v 16. st.
12. Evropa v 17. st.
13. Absolutistická monarchie a mocenské konflikty v 17. a 18. století
14. Vznik USA
15. Francouzská revoluce
16. Napoleon a Evropa po Vídeňském kongresu
17. Revoluční rok 1848
18. Formování novodobých národů v Evropě v 19. století
19. Revoluce v Rusku a meziválečný vývoj v SSSR
20. 1. světová válka
21. Svět a Československo ve 20. letech 20. st.
22. Svět a Československo ve 30. letech 20. století
23. 2. světová válka
24. Poválečný vývoj ve světě a v Československu do konce 60. let 20. st.
25. Dějinný vývoj ve světě a v Československu na konci 20. st.

## **ZÁKLADY SPOLEČENSKÝCH VĚD**

1. Estetika
2. Psychologie
3. Psychické jevy
4. Psychologie osobnosti
5. Druhy lidské činnosti
6. Sociologie
7. Politologie
8. Právní stát
9. Postavení České republiky ve světě
10. Občan a právo
11. Etika
12. Filozofie
13. Indická a čínská filozofie
14. Před Sokratovská filozofie a sofisté
15. Vrcholná antická filozofie
16. Středověká a renesanční filozofie
17. Racionalistická filozofie 17. století
18. Anglický sensualismus a empirismus
19. Filozofie osvícenství
20. Německá filozofie
21. Filozofie života a existencialismus
22. Filozofické směry 19. a 20. století
23. Česká filozofie středověku a počátku novověku
24. Česká filozofie v 19. století
25. Filozofie a společenské vědy ve střední Evropě

## **INFORMATIKA A VÝPOČETNÍ TECHNIKA**

1. Historie a vývoj výpočetní techniky
2. Komponenty počítače
3. Periferní zařízení

4. Operační systémy
5. Souborové manažery
6. Internet
7. Elektronická pošta
8. Počítačové sítě
9. Textové procesory
10. Tabulkové kalkulátory
11. Multimediální prezentace
12. Databáze
13. Zálohování a archivace dat
14. Komprimace dat
15. Kompenzační pomůcky na bázi výpočetní techniky
16. Digitalizace dat
17. Algoritmizace
18. Programování
19. HTML a CSS
20. Bezpečné užívání softwarového a hardwarového vybavení
21. Viry a antivirová ochrana
22. Právní problematika užívání IT
23. Záznam a úprava audiovizuálního obsahu
24. Rastrová grafika
25. Vektorová grafika

## **Příloha 2**

### **Témata ústních zkoušek před ZMK oboru vzdělání 63-41-M/02 Obchodní akademie**

#### **EKONOMIKA PODNIKU**

1. Podstata fungování tržní ekonomiky
2. Subjekty v tržní ekonomice
3. Právní formy podnikání
4. Zásoby a zásobování
5. Dlouhodobý majetek
6. Investiční rozhodování
7. Personální činnosti
8. Odměňování zaměstnanců
9. Hlavní činnost podniku
10. Management
11. Prodejní činnost podniku
12. Marketing 1 – koncepce, produkt, cena
13. Marketing 2 – cesty prodeje, propagace
14. Hospodaření podniku a efektivnost
15. Finanční řízení podniku
16. Živnost a živnostenské podnikání
17. Daně z příjmů
18. Daň z přidané hodnoty
19. Daňová soustava ČR a ostatní daně
20. Kapitálové obchodní korporace
21. Národní hospodářství
22. Trh práce a nezaměstnanost
23. Mezinárodní obchod, Evropská unie
24. Bankovní soustava ČR
25. Finanční trh

#### **OBCHODNÍ KORESPONDENCE**

1. Psaní znamének, zkratk, značek a číslic
2. Adresy, obálky, dopisní papíry
3. Normalizovaná úprava písemností
4. Stylizace obchodních dopisů
5. Písemnosti při realizaci dodávky
6. Kupní smlouva
7. Poptávka
8. Nabídka
9. Objednávka a potvrzení objednávky
10. Platební písemnosti
11. Reklamace, odpověď na reklamaci
12. Pobídka, upomínka, urgence
13. Právní písemnosti
14. Písemnosti při pracovních cestách
15. Písemnosti při organizování porad a jednání
16. Osobní dopisy vedoucích pracovníků
17. Písemnosti při hledání zaměstnání
18. Písemnosti při uzavírání pracovního poměru

19. Písemnosti při rozvázání pracovního poměru
20. Propagační písemnosti
21. Dopisy občanů institucím, úřadům, firmám
22. Elektronická pošta
23. Tabulky vypracované v textovém editoru Word, Excel
24. Manipulace s písemnostmi, spisová služba
25. Cizojazyčná korespondence

## **INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE**

1. Historický vývoj počítačů, jejich současnost
2. Proces zpracování dat počítačem, procesory
3. Algoritmy, programování, programovací jazyky
4. Rozdělení, typy počítačů
5. Konstrukce osobního počítače, základní deska
6. Vstupní zařízení počítače
7. Výstupní zařízení počítače
8. Disky a další datové nosiče
9. Digitalizace dat, skenery
10. Operační systémy, MS Windows
11. Práce se soubory, komprese dat, další běžné utility
12. Ochrana dat, počítačové viry a další malware
13. Internet - struktura, protokoly
14. Web, html a css
15. Elektronická pošta a SW pro ni
16. Počítačové sítě
17. Rastrová grafika
18. Vektorová grafika
19. Multimédia, ochrana duševního vlastnictví
20. Textové editory a jejich charakteristika
21. Textové procesory, Word
22. Tabulkové procesory a práce s nimi
23. Prezentční programy, PowerPoint
24. Sociální sítě, počítačové hry
25. Databáze, databázové funkce různých SW

## **ANGLICKÝ JAZYK**

1. Prague
2. London
3. The Czech Republic
4. Country Life and City Life
5. Great Britain
6. The U.S.A.
7. Canada
8. Australia
9. British Literature
10. American and British Literature
11. Health and Diseases
12. Shopping
13. My Family
14. Education

15. Hobbies
16. Business Letters
17. My Daily Programme and Routines
18. Environment
19. Holidays, Festivals, Celebrations
20. Sports and Games
21. Travelling
22. My Curriculum Vitae
23. My Home, My Castle
24. Work, Profession
25. Our Family Budget

## **NĚMECKÝ JAZYK**

1. Familie und Familienleben
2. Tagesablauf, Alltag
3. Schule und Studium
4. Arbeit und Beruf, Lebenslauf, Zukunftspläne
5. Ferien, Urlaub, Reisen, Verkehr
6. Wetter, Jahreszeiten, Umweltschutz
7. Tradition, Feste und Bräuche
8. Wohnen
9. Ernährung, Nationale Küche
10. Einkäufe, Geschäfte, Dienstleistungen
11. Mode und Kleidung
12. Kunst und Kultur
13. Sport, bedeutende Sportveranstaltungen
14. Tschechische Republik
15. Prag
16. Krankheiten, Gesundheitspflege
17. Kommunikation, Fremdsprachen
18. Bundesrepublik Deutschland
19. Berlin
20. Deutsche Kultur und Literatur
21. Republik Österreich
22. Schweizerische Eidgenossenschaft
23. Luxemburg und Liechtenstein
24. Europäische Union
25. Vorbilder, Idole, mein Freund

## **MATEMATIKA**

1. Množiny, intervaly.
2. Algebraické výrazy (lomené, s mocninami a odmocninami).
3. Počítání s mocninami a odmocninami.
4. Finanční matematika.
5. Racionální exponent. Iracionální rovnice.
6. Planimetrie a řešení pravoúhlého trojúhelníku.
7. Řešení obecného trojúhelníku, sinová a cosinová věta.
8. Stereometrie: výpočty objemů a povrchů těles.
9. Základní poznatky o funkcích.

10. Funkce exponenciální a logaritmická. Logaritmy.
11. Exponenciální rovnice.
12. Logaritmické rovnice.
13. Funkce lineární, kvadratická a mocnná.
14. Lineární rovnice a nerovnice a jejich soustavy.
15. Kvadratické rovnice a nerovnice.
16. Soustava lineárních rovnic a nerovnic, soustava lineární a kvadratické rovnice.
17. Goniometrické funkce a výrazy. Míra stupňová a oblouková.
18. Goniometrické rovnice.
19. Analytická geometrie - vektory.
20. Přímka v analytické geometrii.
21. Faktoriál, variace a permutace.
22. Kombinace, kombinační čísla.
23. Pravděpodobnost.
24. Aritmetická posloupnost.
25. Geometrická posloupnost.

## **ÚČETNICTVÍ**

1. Právní úprava účetnictví
2. Účetní doklady a písemnosti
3. Zásoby materiálu – členění, oceňování, pořizování
4. Zásoby materiálu – prodej, výdej, inventarizace
5. Zásoby zboží
6. Zásoby vlastní výroby
7. Dlouhodobý majetek – odpisování, vyřazení, analytická evidence
8. Dlouhodobý majetek – členění, oceňování, pořizování, leasing
9. Peníze a ceniny
10. Bankovní účty – vkladové a úvěrové
11. Pohledávky a závazky z obchodního styku
12. Zúčtování se zaměstnanci
13. Zúčtování daní – daň z příjmů
14. Zúčtování daní – daň z přidané hodnoty
15. Základní kapitál v obchodních korporacích
16. Zúčtování se společníky
17. Náklady
18. Výnosy
19. Časové rozlišení nákladů a výnosů
20. Rezervy a dohadné položky
21. Kurzové rozdíly a opravné položky
22. Účetní uzávěrka
23. Výsledek hospodaření
24. Účetní závěrka
25. Daňová evidence

## **Příloha 3**

### **Témata ústních zkoušek před ZMK oboru vzdělání 75-41-M/01 Sociální činnost**

#### **SOCIÁLNÍ PRÁCE**

1. Základní pojmy sociální práce
2. Historický vývoj sociální práce
3. Osobnost sociálního pracovníka
4. Metody sociální práce
5. Těživé životní situace a krizová pomoc
6. Sociální komunikace
7. Sociální práce s jednotlivcem
8. Sociální práce se skupinou
9. Sociální práce s rodinou
10. Náhradní rodinná péče
11. Sociální práce s dětmi a mládeží
12. Péče o dítě do tří let
13. Volný čas
14. Aktivizace seniorů
15. Sociální práce u osob se zrakovým postižením
16. Sociální práce u osob se sluchovým postižením
17. Sociální práce u osob s tělesným postižením
18. Sociální práce u osob s mentálním postižením
19. Sociální práce u osob se souběžným postižením více vadami
20. Sociální práce s dlouhodobě nemocnými
21. Domácí násilí
22. Bezdomovectví
23. Penitenciární a postpenitenciární péče
24. Závislost
25. Nezaměstnanost

#### **SOCIÁLNÍ SLUŽBY**

1. Základní pojmy v sociálních službách
2. Systém sociálních služeb v ČR
3. Poskytovatelé sociálních služeb
4. Financování sociálních služeb
5. Management v sociálních službách
6. Dobrovolnická služba
7. Právní postavení uživatelů sociálních služeb
8. Kvalita sociálních služeb
9. Pracovníci v sociálních službách
10. Sociální šetření
11. Administrativa v sociálních službách
12. Sociální poradenství
13. Služby sociální péče
14. Služby sociální prevence
15. Osobní asistence
16. Kompenzační a rehabilitační pomůcky
17. Úloha státu a samosprávy v sociálních službách
18. Nevládní organizace v sociálních službách
19. Péče o pomáhající

20. Rodina s postiženým dítětem
21. Systém péče o seniory
22. Péče o člověka s demencí
23. Systém péče o osoby s duševním onemocněním
24. Psychosociální aktivizační činnosti v sociálních službách
25. Bezpečnost a ochrana zdraví uživatelů a pracovníků v sociálních službách

## **SOCIÁLNÍ POLITIKA**

1. Úvod do sociální politiky
2. Principy a cíle sociální politiky
3. Aktéři sociální politiky
4. Role státu v sociální politice
5. Funkce a nástroje sociální politiky
6. Teorie sociálního státu, vznik a historický vývoj
7. Typologie sociálních států
8. Transformační proces sociální politiky
9. Sociální politika Evropské unie
10. Chudoba a sociální vyloučení
11. Systém sociálního zabezpečení
12. Sociální pojištění – důchodové pojištění
13. Sociální pojištění – nemocenské a zdravotní pojištění, příspěvek na státní politiku zaměstnanosti
14. Státní sociální podpora
15. Sociální pomoc – charakteristika a základní nástroje
16. Sociální pomoc – dávky sociální péče
17. Rodinná politika
18. Bytová politika
19. Vzdělávací politika
20. Zdravotní politika
21. Nezaměstnanost a politika zaměstnanosti
22. Zaměstnávání občanů se zdravotním postižením
23. Státní rozpočet
24. Neziskové organizace
25. Vztah mezi hospodářskou a sociální politikou

## **INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE**

1. Historický vývoj počítačů, jejich současnost
2. Proces zpracování dat počítačem, procesory
3. Algoritmy, programování, programovací jazyky
4. Rozdělení, typy počítačů
5. Konstrukce osobního počítače, základní deska
6. Vstupní zařízení počítače
7. Výstupní zařízení počítače
8. Disky a další datové nosiče
9. Digitalizace dat, skenery
10. Operační systémy, MS Windows
11. Práce se soubory, komprese dat, další běžné utility
12. Ochrana dat, počítačové viry a další malware
13. Internet - struktura, protokoly
14. Web, html a css



15. Elektronická pošta a SW pro ni
16. Počítačové sítě
17. Rastrová grafika
18. Vektorová grafika
19. Multimédia, ochrana duševního vlastnictví
20. Textové editory a jejich charakteristika
21. Textový procesor Word
22. Tabulkové procesory a práce s nimi
23. Prezentační programy, PowerPoint
24. Sociální sítě, počítačové hry
25. Databáze, databázové funkce různých SW

## **EKONOMIKA**

1. Potřeby a jejich význam
2. Uspokojování potřeb
3. Spotřeba a životní úroveň
4. Výrobní faktory a HPM
5. Hospodářský proces a redistribuce
6. Tržní mechanismus
7. Úloha státu v TE
8. Podnikání jako základ TE
9. Živnostenské podnikání
10. Neziskové organizace
11. Obchodní korporace
12. Management
13. Marketing
14. Krátkodobý majetek
15. Dlouhodobý majetek
16. Zaměstnanci a personální činnosti
17. Mzda na trhu práce
18. Hospodaření a efektivnost
19. Národní hospodářství
20. Přímé daně
21. Nepřímé daně
22. Daňová evidence
23. Finanční trh
24. Banky a pojišťovny
25. Dlouhodobé spoření

## **ANGLICKÝ JAZYK**

1. Prague
2. London
3. The Czech Republic
4. Contry life and city life
5. Great Britain
6. The U.S.A.
7. Canada
8. Australia
9. British literature
10. British and American literature

11. Healthcare
12. Shopping
13. My family
14. Education
15. Hobbies
16. Social care for children and social services for elderly people
17. My daily programme and routines
18. Environment and nature
19. Holidays, festivals, celebrations
20. Sports and games
21. Travelling
22. Social care and social services for people with disabilities
23. My home, My castle
24. Social care for children
25. Social policy and social assistance

## **NĚMECKÝ JAZYK**

1. Familie und Familienleben
2. Tagesablauf, Alltag
3. Schule und Studium
4. Arbeit und Beruf, Lebenslauf, Zukunftspläne
5. Ferien, Urlaub, Reisen, Verkehr
6. Wetter, Jahreszeiten, Umweltschutz
7. Tradition, Feste und Bräuche
8. Wohnen
9. Ernährung, Nationale Küche
10. Einkäufe, Geschäfte, Dienstleistungen
11. Mode und Kleidung
12. Kunst und Kultur
13. Sport, bedeutende Sportveranstaltungen
14. Die Tschechische Republik, Prag
15. Krankheiten, Gesundheitspflege
16. Kommunikation, Fremdsprachen
17. Bundesrepublik Deutschland
18. Republik Österreich
19. Schweizerische Eidgenossenschaft, Luxemburg und Liechtenstein
20. Vorbilder, Idole, mein Freund
21. Gesundheitsversorgung
22. Sozialfürsorge und Sozialdienste für ältere Menschen
23. Sozialfürsorge und soziale Dienste für Menschen mit Behinderungen
24. Sozialfürsorge für Kinder
25. Sozialpolitik und Sozialhilfe