

Obor vzdělání: 53-41-M/04 Masér ve zdravotnictví

Forma vzdělání: denní

SPOLEČNÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY 2022/2023

Zkušebními předměty společné části maturitní zkoušky jsou:

- a) **český jazyk a literatura,**
- b) **cizí jazyk,** který je vyučován ve škole, jíž je žákem, a nebo
- c) **matematika.**

Zkoušky společné části maturitní zkoušky se konají formou didaktického testu.

Žák se může ve společné části dále přihlásit až ke **dvěma nepovinným zkouškám** ze zkušebních předmětů a ze zkušebního předmětu **matematika rozšiřující**. Nepovinnými předměty společné části MZ mohou být CZJ (vyučovaný na škole) nebo MAT, přičemž není možno souběžně maturovat z jednoho předmětu povinně a nepovinně.

Zkoušky společné části maturitní zkoušky může žák konat, pokud úspěšně ukončil poslední ročník středního vzdělávání.

Pozvánku ke společné části maturitní zkoušky obdrží přihlášený žák prostřednictvím emailu podle časového harmonogramu, který stanoví CERMAT.

PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY 2022/2023

Profilová část maturitní zkoušky se skládá ze zkoušky:

- a) z **českého jazyka a literatury,**
- b) a pokud si žák ve společné části maturitní zkoušky zvolil **cizí jazyk,** ze zkoušky z tohoto cizího jazyka,
- c) a z dalších **3 povinných zkoušek.**

Zkoušky z českého jazyka a literatury a z cizího jazyka se konají vždy formou **písemné práce a formou ústní zkoušky** před zkušební maturitní komisí.

Pozvánka k profilové části MZ **není zasílána školou ani Cermatem** – je povinností přihlášeného žáka **sledovat webové stránky školy,** na nich bude zveřejněn časový harmonogram profilových zkoušek za jednotlivé třídy.

Zkoušky profilové části maturitní zkoušky se konají formou:

- ústní zkoušky před zkušební maturitní komisí,
- písemné zkoušky,
- praktické zkoušky.

Profilová část – povinné zkoušky

1. český jazyk a literatura/cizí jazyk – písemná zkouška
2. český jazyk a literatura/cizí jazyk – ústní zkouška
3. masérská praxe – praktická zkouška
4. masáže a rekondice – ústní zkouška
5. zkouška z nabídky ředitele školy:
 - psychologie a komunikace (ústní zkouška)
 - matematika (ústní zkouška)
 - somatologie (ústní zkouška)

Profilová část – nepovinné zkoušky

- Žák může dále v rámci profilové části maturitní zkoušky konat nejvýše 2 nepovinné zkoušky. Žák může volit nepovinné zkoušky z nabídky stanovené ředitelem školy. Zvolené nepovinné zkoušky se uvedou v přihlášce.
- Pokud žák koná v profilové části maturitní zkoušky alespoň 4 povinné zkoušky, může ředitel školy stanovit, že za podmínek stanovených prováděcím právním předpisem lze 1 povinnou zkoušku profilové části maturitní zkoušky konanou z cizího jazyka nahradit výsledkem **úspěšně vykonané standardizované zkoušky z tohoto cizího jazyka doložené jazykovým certifikátem** (totéž platí pro 1 nepovinnou zkoušku profilové části maturitní zkoušky).
- Nelze zvolit zkoušku, kterou žák vykonává v povinné části profilové maturitní zkoušky.

Nepovinné zkoušky z nabídky ředitele školy:

- psychologie a komunikace (ústní zkouška)
- matematika (ústní zkouška)
- somatologie (ústní zkouška)

Další podmínky konání maturitní zkoušky

Jestliže se žák ke zkoušce **bez řádné omluvy** nedostavil, jeho omluva nebyla uznána nebo pokud byl ze zkoušky vyloučen, posuzuje se, jako by zkoušku vykonal neúspěšně. Pokud se žák ke zkoušce nedostaví a svou nepřítomnost řádně omluví nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu konání zkoušky řediteli školy, má právo konat náhradní zkoušku v termínu stanoveném prováděcím právním předpisem.

V případě, že žák povinnou zkoušku společné části nebo profilové části maturitní zkoušky vykonal neúspěšně, může konat opravnou zkoušku, a to nejvýše dvakrát z každé zkoušky. V případě, že žák vykonal neúspěšně nepovinnou zkoušku, opravnou zkoušku nekoná.

Žák může maturitní zkoušku vykonat **nejpozději do 5 let** od data, kdy přestal být žákem školy.

Žák přestává být žákem školy dnem následujícím po dni, kdy úspěšně vykonal maturitní zkoušku. Nevykonal-li žák jednu nebo obě části maturitní zkoušky v řádném termínu, přestává být žákem školy 30. června roku, v němž měl vzdělávání řádně ukončit.



Vyšší odborná škola ekonomická, sociální a zdravotnická,
Obchodní akademie, Střední pedagogická škola
a Střední zdravotnická škola, Most, příspěvková organizace
Zdeňka Fibicha 2778/20, 434 01 Most

PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY

MATURITNÍ TÉMATA

Název zkoušky: Masérská praxe
Forma zkoušky: Praktická zkouška
Obor: Masér ve zdravotnictví, KKOV 53-41-M/04

1. Léčebná masáž šíje
2. Léčebná masáž zad
3. Léčebná masáž DK zepředu
4. Léčebná masáž DK zezadu
5. Léčebná masáž HK
6. Léčebná masáž hrudníku a břicha
7. Léčebná masáž hlavy a obličeje
8. Reflexní masáž ruky
9. Breussova masáž
10. Čínská tlaková masáž – šíjová, zádová a bederní sestava
11. Míčkování hrudníku a HK
12. Baňková masáž zad
13. Techniky měkkých tkání
14. Reflexní masáž plosky nohy
15. Zábaly a jejich použití
16. Masáž zad lávovými kameny
17. Užití aromaterapie u masáže zad
18. Medová masáž zad
19. Základní masérské hmaty a jejich použití
20. Havajská masáž

Název zkoušky: **Masáže a rekondice**
Forma zkoušky: ústní zkouška
Obor: Masér ve zdravotnictví, KKOV 53-41-M/04

1. Historie masáží
2. Organizace masérů
3. Druhy masáží
4. Působení masáže na organismus
5. Hygienické zásady při provádění masáže
6. Masážní prostředky a vybavení masérny
7. Základní masážní hmaty
8. Alternativní masážní techniky
9. Základní orientace na lidském těle
10. Vyšetřovací metody
11. Antropometrie
12. Vyšetření páteře
13. Vyšetření rozsahu kloubní pohyblivosti
14. Vyšetření svalové síly
15. Vyšetřovací metody vnitřních systémů
16. Vyšetřovací metody nervového systému
17. Hydroterapie
18. Termoterapie
19. Fototerapie
20. Elektroterapie
21. Rekondiční a regenerační techniky
22. Lázeňská péče v České republice
23. Význam pohybu pro člověka
24. Kompenzační a relaxační cvičení
25. Dechová cvičení

Název zkoušky: **Psychologie a komunikace**
Forma zkoušky: ústní zkouška
Obor: Masér ve zdravotnictví, KKOV 53-41-M/04

1. Psychologie jako věda
2. Vnímání a představivost
3. Myšlení a řeč
4. Paměť a učení
5. Emoce a pozornost
6. Charakteristika vývojových období člověka
7. Osobnost maséra a klienta
8. Dynamické vlastnosti osobnosti
9. Výkonnostní vlastnosti osobnosti
10. Aktivačně-motivační vlastnosti osobnosti
11. Seberegulační a vztahově-postojové vlastnosti osobnosti
12. Poznávání osobnosti a její poruchy
13. Sociální podstata osobnosti
14. Dynamika sociální skupiny
15. Sociální skupina
16. Sociální adaptace, sociální vnímání
17. Psychologie nemoci
18. Autoplastický obraz nemoci
19. Psychologie handicapu
20. Psychoterapie
21. Duševní hygiena
22. Profesní komunikace
23. Asertivita
24. Rozhovor
25. Společenské chování a vystupování

Název zkoušky: **Matematika**
Forma zkoušky: ústní zkouška
Obor: Masér ve zdravotnictví, KKOV 53-41-M/04

1. Operace s čísly
2. Algebraické výrazy
3. Mocniny a odmocniny
4. Funkce a její vlastnosti
5. Lineární rovnice a nerovnice a jejich soustavy
6. Kvadratické rovnice a nerovnice
7. Iracionální rovnice
8. Lineární funkce, funkce s absolutní hodnotou
9. Kvadratické a mocninné funkce
10. Nepřímá úměrnost a lineárně lomená funkce
11. Exponenciální funkce a rovnice
12. Logaritmické funkce a rovnice
13. Goniometrie orientovaného úhlu
14. Goniometrické rovnice
15. Trigonometrie
16. Planimetrie, shodná a podobná zobrazení
17. Planimetrie – obvod, obsah
18. Kombinatorika
19. Pravděpodobnost a statistika
20. Aritmetická posloupnost
21. Geometrická posloupnost
22. Využití posloupností, finanční matematika
23. Operace s vektory
24. Analytická geometrie přímky
25. Stereometrie

Název zkoušky: **Somatologie**
Forma zkoušky: ústní zkouška
Obor: Masér ve zdravotnictví, KKOV 53-41-M/04

1. Buňka – definice, základní charakteristika, stavba buňky, transport přes buněčnou membránu, dělení buněk, homeostáza
2. Tkáň – definice, dělení, popis, funkce, schopnost regenerace
3. Pohybová soustava – stavba kosti, klasifikace kostí, růst kosti, kostní spoje, stavba kloubu, klouby lidského těla
4. Pohybová soustava – stavba a funkce svalů, roviny a směry na lidském těle, základní pohyby v kloubech
5. Pohybová soustava – kostra lebky, svaly hlavy a krku
6. Pohybová soustava – páteř, stavba a druhy obratlů, svaly zad
7. Pohybová soustava – kostra hrudníku, svaly hrudníku a břicha
8. Pohybová soustava – kostra horní a dolní končetiny, svaly horní a dolní končetiny
9. Krev – charakteristika a funkce krve, složení krve, krevní skupiny, hemostáza
10. Imunitní a mízní systém – nespecifická a specifická imunita, lymfatické cévy, lymfatické uzliny, slezina, brzlík
11. Srdce – základní charakteristika srdce (uložení, tvar, stavba a funkce), řízení srdeční činnosti, převodní systém srdeční, výživa srdečního svalu, mechanická činnost srdce (tzv. srdeční revoluce), zevní projevy srdeční činnosti
12. Krevní oběh, cévy – stavba a druhy cév, malý a velký krevní oběh, přehled hlavních tepen a žil
13. Dýchací soustava – stavba a funkce jednotlivých oddílů dýchacích cest, zevní dýchání, transport plynů, vnitřní dýchání, mechanika dýchání, řízení dýchání, plicní objemy
14. Trávicí soustava – přehled orgánů trávicí soustavy, stavba stěny trávicího ústrojí, stavba a funkce jednotlivých oddílů trávicí soustavy od dutiny ústní po žaludek
15. Trávicí soustava – stavba a funkce tenkého a tlustého střeva, metabolismus a funkce základních makroživin i mikroživin v potravě
16. Trávicí systém – stavba a funkce jater, žlučové cesty, portální oběh, slinivka břišní jako trávicí žláza, topografie orgánů dutiny břišní
17. Vylučovací soustava – stavba a funkce jednotlivých orgánů vylučovací soustavy, tvorba moči, řízení činnosti ledvin
18. Pohlavní soustava muže – stavba a funkce, spermatogeneze, tvorba mužského pohlavního hormonu
19. Pohlavní soustava ženy – stavba a funkce jednotlivých orgánů, menstruační a ovulační cyklus, oplození, vývoj zárodku
20. Kožní soustava – stavba a funkce kůže, přídatné orgány kožní, mléčná žláza, laktace
21. Žlázy s vnitřní sekrecí – přehled žláz s vnitřní sekrecí a jejich hormonů, stavba a funkce jednotlivých žláz
22. Nervová soustava – obecná stavba a funkce nervové soustavy, typy nervových buněk, stavba a funkce jednotlivých částí mozku

23. Nervová soustava – obaly CNS, dutiny CNS, mozkomíšní mok, hlavové nervy
24. Páteřní mícha – stavba a funkce páteřní míchy, reflexní oblouk, míšní nervy, vegetativní nervový systém
25. Smysly – sluchově-rovnovážné ústrojí, zrakové ústrojí, čich a chuť – stavba a funkce

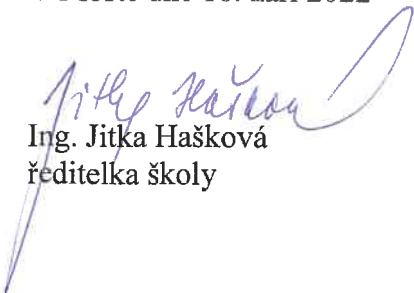
Název zkoušky: **Anglický jazyk**
Forma zkoušky: ústní zkouška
Obor: Masér ve zdravotnictví, KKOV 53-41-M/04

1. Rodina a rodinné aktivity
2. Moje město
3. Domov a bydlení
4. Každodenní život
5. Škola
6. Svátky
7. Sport
8. Kultura
9. Volný čas a zábava
10. Země hovořící daným jazykem
11. Cestování a doprava
12. Zdraví
13. Stravování
14. Životní styl a móda
15. Nákupy a služby
16. Další země hovořící daným jazykem
17. Osobní identifikace
18. Sdělovací prostředky a společnost
19. Česká republika
20. Příroda a životní prostředí

Název zkoušky: **Německý jazyk**
Forma zkoušky: ústní zkouška
Obor: Masér ve zdravotnictví, KKOV 53-41-M/04

1. Rodina, rodinné aktivity
2. Moje město
3. Můj domov, bydlení.
4. Každodenní život
5. Moje škola, vzdělání
6. Svátky, oslavy, výročí
7. Sport
8. Kultura
9. Volný čas
10. Německo, Berlin
11. Cestování, doprava, dovolená
12. Zdraví
13. Stravování
14. Životní styl, móda
15. Nakupování, služby
16. Další německy mluvící země
17. Osobní identifikace
18. Sdělovací prostředky
19. Česká republika, Praha
20. Příroda, životní prostředí

V Mostě dne 16. září 2022



Ing. Jitka Hašková
ředitelka školy