

**Obor vzdělání: 53-41-M/03 Praktická sestra**  
**Forma vzdělání: denní**

## **SPOLEČNÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY 2023/2024**

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 2023/2024**

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. **ošetřování nemocných** – praktická zkouška
4. **ošetřovatelství** – ústní zkouška
5. **zkouška z nabídky ředitele školy:**
  - psychologie a komunikace (ústní zkouška)
  - somatologie (ústní zkouška)
  - matematika (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.
- Nelze zvolit zkoušku, kterou žák vykonává v povinné části profilové maturitní zkoušky.

#### **Nepovinné zkoušky z nabídky ředitele školy:**

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

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 úrovně B2 a vyšší** (totéž platí pro 1 nepovinnou zkoušku profilové části maturitní zkoušky).

#### **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 vykonal **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.



## TÉMATA PRO PROFILOVOU ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY V JARNÍM I PODZIMNÍM OBDOBÍ

Název zkoušky: **Ošetřování nemocných**  
Forma zkoušky: praktická zkouška  
Obor: KKOV 53-41-M/03, Praktická sestra  
Třída: 4. A

Určení pracoviště proběhne nejméně měsíc před termínem konání praktické maturitní zkoušky vylosováním a s ohledem na aktuální provoz zdravotnického pracoviště.

### Chirurgické oddělení

1. Ošetřovatelská péče u pacienta s traumatickým poraněním dolní končetiny
2. Ošetřovatelská péče u pacienta s traumatickým poraněním horní končetiny
3. Ošetřovatelská péče u pacienta s traumatickým poraněním pánve
4. Ošetřovatelská péče u pacienta s traumatickým poraněním páteře
5. Ošetřovatelská péče u pacienta s traumatickým poraněním hrudníku
6. Ošetřovatelská péče u pacienta s craniocerebrálním poraněním
7. Ošetřovatelská péče u pacienta s polytraumatem
8. Ošetřovatelská péče u pacienta před/po artroskopické operaci kloubu
9. Ošetřovatelská péče u pacientky před/po operaci prsu
10. Ošetřovatelská péče u pacienta před/po operaci břicha
11. Ošetřovatelská péče u pacienta před/po operaci štítné žlázy
12. Ošetřovatelská péče u pacienta s popáleninami
13. Ošetřovatelská péče u pacienta před/po operaci, pooperační komplikace

### Interní oddělení

1. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním srdce
2. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním cév
3. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním dýchacího ústrojí
4. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním žaludku
5. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním střev
6. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním jater
7. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním žlučníku a žlučových cest
8. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním slinivky břišní
9. Ošetřovatelská péče u pacienta s endokrinním onemocněním
10. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním krve
11. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním ledvin a močových cest
12. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním nervového systému
13. Ošetřovatelská péče u pacienta s onkologickým onemocněním



Název zkoušky: **Ošetřování nemocných**  
Forma zkoušky: praktická zkouška  
Obor: KKOV 53-41-M/03, Praktická sestra  
Třída: 4. B

Určení pracoviště proběhne nejméně měsíc před termínem konání praktické maturitní zkoušky vylosováním a s ohledem na aktuální provoz zdravotnického pracoviště.

### **Neurologické oddělení**

1. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním CMP
2. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním VAS
3. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním epilepsie
4. Ošetřovatelská péče u pacienta před a po operaci páteře
5. Ošetřovatelská péče u pacienta před a po operaci mozku
6. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním vertigo
7. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním polyneuropatie
8. Ošetřovatelská péče u pacienta před, při a po lumbální punkci
9. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním hypoperfúze mozku
10. Ošetřovatelská péče u pacienta s nádorovým onemocněním mozku
11. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním cefalea
12. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním ateroskleróza mozku

### **Chirurgické oddělení**

1. Ošetřovatelská péče u pacienta před / po operaci žlučníku
2. Ošetřovatelská péče u pacienta před / po appendektomii
3. Ošetřovatelská péče u pacienta před / po operaci prsu
4. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním Crohnova choroba
5. Ošetřovatelská péče u pacienta s karcinomem střev
6. Ošetřovatelská péče u pacienta se žaludečním vředem
7. Ošetřovatelská péče u pacienta před/ po vyšetření PTA
8. Ošetřovatelská péče u pacienta před / po operaci kýly
9. Ošetřovatelská péče u pacienta s akutní pankreatitidou
10. Ošetřovatelská péče u pacienta s nádorovým onemocněním žaludku
11. Ošetřovatelská péče u pacienta před/po operaci štítné žlázy
12. Ošetřovatelská péče u pacienta se stomií
13. Ošetřovatelská péče u pacienta před/ po operaci varixů



Název zkoušky: **Ošetřování nemocných**  
Forma zkoušky: praktická zkouška  
Obor: KKOV 53-41-M/03, Praktická sestra  
Třída: 4. G

Určení pracoviště proběhne nejméně měsíc před termínem konání praktické maturitní zkoušky vylosováním a s ohledem na aktuální provoz zdravotnického pracoviště.

### **Neurologické oddělení**

1. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním CMP
2. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním VAS
3. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním epilepsie
4. Ošetřovatelská péče u pacienta před a po operaci páteře
5. Ošetřovatelská péče u pacienta před a po operaci mozku
6. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním vertigo
7. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním polyneuropatie
8. Ošetřovatelská péče u pacienta před, při a po lumbální punkci
9. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním hypoperfúze mozku
10. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním nádor mozku
11. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním cefalea
12. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním ateroskleróza mozku

### **Interní oddělení**

1. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním srdce
2. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním cév
3. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním dýchacího ústrojí
4. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním žaludku
5. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním střev
6. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním jater
7. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním žlučníku a žlučových cest
8. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním slinivky břišní
9. Ošetřovatelská péče u pacienta s endokrinním onemocněním
10. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním krve
11. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním ledvin a močových cest
12. Ošetřovatelská péče u pacienta s onemocněním nervového systému
13. Ošetřovatelská péče u pacienta s onkologickým onemocněním



Název zkoušky: **Ošetrovatelství**  
Forma zkoušky: ústní zkouška  
Obor: K KOV 53-41-M/03, Praktická sestra

1. Ošetrovatelská péče u pacienta s vybraným onemocněním srdce (ICHS-IM, AP).  
Funkční vyšetření srdce.
2. Ošetrovatelská péče u pacienta s vybraným onemocněním srdce (hypertenze, srdeční selhání).  
Zásady pro měření krevního tlaku a pulzu.
3. Ošetrovatelská péče u pacienta s vybraným onemocněním tepen (akutní a chronický tepenný uzávěr).  
Zásady péče u pacienta s vazodilatační infuzí.
4. Ošetrovatelská péče u pacienta s vybraným onemocněním žil (záněty - povrchové, hluboké).  
Prevence TEN a zásady aplikace antikoagulancií.
5. Ošetrovatelská péče u pacienta s vybraným onemocněním dýchacího ústrojí (CHOPN, astma bronchiale).  
Zásady aplikace léků kapesním inhalátorem.
6. Ošetrovatelská péče u pacienta s vybraným onemocněním dýchacího ústrojí (pneumonie).  
Způsoby podávání kyslíkové terapie, pulzní oxymetrie.
7. Ošetrovatelská péče u pacienta s vybraným onemocněním trávicího traktu - žaludku a duodena (VCHGD).  
Sledování stolice, odběry stolice.
8. Ošetrovatelská péče u pacienta s vybraným onemocněním trávicího traktu - žlučníku a žlučových cest (cholelithiáza).  
Charakteristika základních diet, sipping.
9. Ošetrovatelská péče u pacienta s vybraným onemocněním trávicího traktu – jater (jaterní cirhóza).  
Péče o žilní vstupy.
10. Ošetrovatelská péče u pacienta s vybraným onemocněním trávicího traktu – slinivky břišní (akutní a chronická pankreatitida).  
Biochemické vyšetření krve.
11. Ošetrovatelská péče u pacienta s vybraným onemocněním trávicího traktu – střev (Crohnova choroba, ulcerózní colitis).  
Způsoby podávání enterální výživy.
12. Ošetrovatelská péče u pacienta s vybraným onemocněním trávicího traktu – střev (NPB - appendicitis acuta, ileus).  
Péče o drény a drenážní systémy.
13. Ošetrovatelská péče u pacienta s vybraným onemocněním trávicího traktu – střev (kolorektální karcinom).  
Péče o stomie.
14. Ošetrovatelská péče u pacienta s vybraným onemocněním vylučovacího systému (urolithiáza, selhání ledvin).  
Péče o pacienta v dialyzačním programu.
15. Ošetrovatelská péče u pacienta s vybraným onemocněním vylučovacího systému- močových cest (IMC, zánět ledvin).  
Péče o močové katétry.



16. Ošetrovatelská péče u pacienta s vybraným onemocněním krve (anémie, poruchy krevní srážlivosti).  
Zásady při podávání transfuze a potransfuzní reakce.
17. Ošetrovatelská péče u pacienta s vybraným metabolickým onemocněním (DM, komplikace).  
Druhy inzulínů a zásady aplikace léků s. c.
18. Ošetrovatelská péče u pacienta s vybraným endokrinologickým onemocněním štítné žlázy (hypofunkce a hyperfunkce ŠŽ).  
Rozdělení předoperační přípravy.
19. Ošetrovatelská péče u pacienta s traumatickým poraněním skeletu, hlavy (zlomeniny, poranění mozku).  
Zásady aplikace injekcí i. m.
20. Ošetrovatelská péče u pacienta s onemocněním pohybového ústrojí - s degenerativním onemocněním (artróza, TEP kolenního a kyčelního kloubu).  
Péče o pacienta s bolestí.
21. Ošetrovatelská péče u pacienta s vybraným onemocněním CNS (cévní mozková příhoda).  
Imobilizační syndrom a jeho prevence.
22. Ošetrovatelská péče u pacientky s karcinomem děložního čípku.  
Gynekologická prevence.
23. Ošetrovatelská péče u pacientky po operaci hrudníku (karcinom prsní žlázy).  
Pooperační péče a pooperační komplikace.
24. Ošetrovatelská péče u pacienta s vybraným onemocněním oka (glaukom, katarakta).  
Péče o nemocné se zrakovým handicapem.
25. Ošetrovatelská péče u pacienta s vybraným psychiatrickým onemocněním (Alzheimerova demence).  
Využití hodnotících škál ošetrovatelské péče.



Název zkoušky: **Psychologie a komunikace**  
Forma zkoušky: ústní zkouška  
Obor: K KOV 53-41-M/03, Praktická sestra

1. Psychologie jako věda
2. Člověk jako osobnost a metody jejího poznávání
3. Charakteristika psychických vlastností osobnosti
4. Sociální podstata osobnosti
5. Dynamika sociální skupiny
6. Poruchy sociální adaptace, týrání, zneužívání, domácí násilí
7. Psychické kognitivní procesy a procesy paměti
8. Psychické stavy a procesy konativní
9. Charakteristika prenatálního, perinatálního a novorozeneckého období
10. Charakteristika kojeneckého a batolecího období
11. Charakteristika předškolního období, školní zralost
12. Charakteristika školního období a adolescence
13. Charakteristika mladší, střední a starší dospělosti
14. Charakteristika stáří
15. Neverbální komunikace
16. Verbální komunikace a specifické komunikační techniky
17. Komunikace s pacienty s problémovým chováním, s psychickými obtížemi a změnami intelektu
18. Vliv nemoci na psychiku jedince
19. Adaptace na nemoc a hospitalizaci
20. Psychologie handicapu
21. Psychologická problematika bolesti, strachu a úzkosti
22. Náročné životní situace při poskytování zdravotní péče
23. Psychologická problematika umírání a smrti
24. Profesionální chování nelékařského zdravotnického pracovníka, profesionální adaptace a deformace
25. Psychohygienu nelékařského zdravotnického pracovníka





Název zkoušky: **Somatologie**  
Forma zkoušky: ústní zkouška  
Obor: KKOV 53-41-M/03, Praktická sestra

1. Buňka
2. Tkáň
3. Pasivní pohybová soustava (úvod a kostra lebky)
4. Pasivní pohybová soustava (páteř, hrudník a končetiny)
5. Pohybová soustava (spojení kostí a orientace na lidském těle)
6. Aktivní pohybová soustava
7. Krev
8. Imunitní a mizní soustava
9. Srdce
10. Krevní oběh, cévy
11. Dýchací soustava
12. Trávicí soustava (dutina ústní až žaludek)
13. Trávicí soustava (střevo, cévní systém, metabolismus živin)
14. Trávicí soustava (játra, slinivka břišní, topografie orgánů)
15. Vylučovací soustava
16. Pohlavní soustava muže
17. Pohlavní soustava ženy
18. Fyziologické těhotenství
19. Kožní soustava
20. Žlázy s vnitřní sekrecí (přehled hormonů, biologické účinky hormonů na organismus)
21. Nervová soustava (nervové buňky, stavba a funkce jednotlivých oddílů CNS)
22. Nervová soustava (obaly, dutiny, přenos vzruchu, hlavové nervy)
23. Pátevní mícha
24. Smyslová soustava (sluchově-rovnovážné ústrojí, chuť a čich)
25. Zrakové ústrojí



Název zkoušky: **Matematika**  
Forma zkoušky: ústní zkouška  
Obor: K KOV 53-41-M/03, Praktická sestra

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: **Anglický jazyk**  
Forma zkoušky: ústní zkouška  
Obor: KKOV 53-41-M/03, Praktická sestra

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: KKOV 53-41-M/03, Praktická sestra

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 4. září 2023

Ing. Jitka Hašková  
ředitelka školy