

MATURITNÍ ZKOUŠKY školní rok 2024/2025

Na základě § 79 odst. 1, 3 a 4 zákona č. 561/2004 Sb. o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon) v platném znění a v souladu s § 14 odst. 1 vyhlášky č. 177/2009 Sb. o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou v platném znění

s t a n o v u j i

ve školním roce 2024/25 povinné zkoušky profilové části
maturitní zkoušky pro obory:

Třída – obor, zaměření:	EPO4A, EPO4B – Ekonomika a podnikání
Povinné zkoušky	Forma a obsah zkoušky
1. Ekonomika	Ústní zkouška před zkušební komisí z předmětu ekonomika.
2. Účetnictví a daně	Ústní zkouška před zkušební komisí z předmětu účetnictví a daně.
3. Praktická zkouška z ekonomických předmětů	Praktická zkouška – souvislý účetní příklad, ekonomické výpočty a příklady z obchodní korespondence. Obsahuje předměty ekonomika, obchodní korespondence, účetnictví a daně. Struktura zadání je stejná pro všechny žáky.

Třída – obor, zaměření:	IT4A, IT4B – Informační technologie, počítačové sítě a informační systémy
Povinné zkoušky	Forma a obsah zkoušky
1. Aplikační software	Ústní zkouška před zkušební komisí. Zkouška obsahuje předměty software a webové aplikace a počítačová grafika.
2. Počítačové sítě a programování	Ústní zkouška před zkušební komisí. Zkouška obsahuje předměty počítačové sítě a programování.
3. Maturitní práce z informatických předmětů	Maturitní práce a obhajoba před zkušební komisí. Žáci si volí z témat: software a webové aplikace, počítačová grafika, programování, počítačové sítě, kybernetická bezpečnost, databáze a databázové systémy, operační systémy.

Třída – obor, zaměření:	STR4 – Strojírenství, počítačové systémy a robotika
Povinné zkoušky	Forma a obsah zkoušky
1. Stavba a provoz strojů	Ústní zkouška před zkušební komisí. Obsahuje předměty stavba a provoz strojů a kontrola a měření.
2. Automatizace a robotika	Ústní zkouška před zkušební komisí. Obsahuje předměty automatizace a robotika, pneumatika a hydraulika.
3. Maturitní práce ze strojírenských předmětů	Maturitní práce a obhajoba před zkušební komisí. Zkouška obsahuje témata: automatizace, robotika, CNC programování, kontrola a měření, počítačová grafika, stavba a provoz strojů, strojírenská technologie a 3D tisk.

Třída – obor, zaměření:	MS4A, MS4B – Mechanik seřizovač, programování CNC strojů
Povinné zkoušky	Forma a obsah zkoušky
1. Technologie	Ústní zkouška před zkušební komisí. Obsahuje předměty technologie a materiály.
2. Automatizace obráběcích strojů	Ústní zkouška před zkušební komisí. Obsahuje předměty automatizace obráběcích strojů, CNC stroje a laboratoře.
3. Odborný výcvik	Praktická zkouška – dle předložené výkresové dokumentace vypracovat pomocí CAD/CAM model a výrobní program pro CNC stroj (soustruh a frézka) v příslušném řídicím systému a doplnit požadovanou dokumentaci.

Třída – obor, zaměření:	DNS2 – Provozní technika
Povinné zkoušky	Forma a obsah zkoušky
1. Montáže	Ústní zkouška před zkušební komisí. Obsahuje předměty montáže a kontrola a měření.
2. Technologie	Ústní zkouška před zkušební komisí. Obsahuje předmět technologie.
3. Praktická zkouška ze strojírenských předmětů	Praktická zkouška – výpočet strojních součástí podle zadání. Obsahuje předměty montáže, technologie a mechanika.

Třída – obor, zaměření:	ME4A, ME4B, ME4C – Mechanik elektrotechnik, informační technologie mechatronika multimediální technika
Povinné zkoušky	Forma a obsah zkoušky
1. Elektronika	Ústní zkouška před zkušební komisí. Obsahuje předměty základy elektrotechniky, elektronika a elektrická měření.
2. Informační a komunikační technologie zaměření IT	Ústní zkouška před zkušební komisí. Obsahuje předměty informační a komunikační technologie, počítačové sítě, programování, počítačová grafika.
3. Mechatronika zaměření MEC	Ústní zkouška před zkušební komisí. Zkouška obsahuje předměty automatizace, číslicová technika, mikroelektronika a mechatronika.
4. Multimediální technika zaměření MMT	Ústní zkouška před zkušební komisí. Obsahuje předměty multimediální technika a technické vybavení.
5. Odborný výcvik zaměření IT	Praktická zkouška – Sestavení elektronického výrobku, naprogramování mikroprocesoru. Měření parametrů el. výrobku. Struktura zadání je stejná pro všechny žáky.
6. Odborný výcvik zaměření MEC	Praktická zkouška – Sestavení elektronického výrobku. Návrh, zapojení a oživení pneumatického nebo elektropneumatického řídicího obvodu. Struktura zadání je stejná pro všechny žáky.
7. Odborný výcvik zaměření MMT	Praktická zkouška – Sestavení elektronického výrobku. Oživení elektronického obvodu. Měření parametrů el. výrobku. Struktura zadání je stejná pro všechny žáky.

Ústní zkoušky

Bezprostředně před zahájením přípravy si žák losuje jednu otázku. V jednom dni nelze losovat dvakrát stejnou otázku.

Příprava na ústní zkoušku trvá **15 minut** (žáci s PUP mají navýšený čas na přípravu dle druhu uzpůsobení).

Ústní zkouška před maturitní komisí trvá **15 minut**.

Maturitní práce s obhajobou

Příprava na obhajobu maturitní práce trvá **15 minut** (žáci s PUP mají navýšený čas na přípravu dle druhu uzpůsobení).

Obhajoba maturitní práce před zkušební maturitní komisí trvá **15 minut**.

Praktická zkouška z ekonomických předmětů*

Praktická maturitní zkouška oboru Ekonomika a podnikání se koná ve dvou dnech a má 3 části z těchto předmětů:

1. Účetnictví a daně (**240 minut**, včetně administrace)
2. Ekonomika (**120 minut**, včetně administrace)
3. Obchodní korespondence (**120 minut**, včetně administrace)

Praktická zkouška ze strojírenských předmětů*

Praktická maturitní zkouška oboru Provozní technika trvá **240 minut** a obsahuje 8 úkolů z předmětů montáže, technologie a mechanika.

Praktická zkouška - odborný výcvik*

Praktická zkouška trvá **420 minut**.

Opravné zkoušky a zkoušky v náhradním termínu se konají ve stejném režimu jako v řádném termínu v době ukončení studia.

* Žáci s PUP mají navýšený čas na vypracování praktické zkoušky nebo jiné uzpůsobení dle doporučení ŠPZ.

a pro všechny obory stanovují povinné zkoušky profilové části maturitní zkoušky

Třída – obor, zaměření:	Všechny obory vzdělání, zakončené maturitní zkouškou
Povinné zkoušky	Forma a obsah zkoušky
1. Český jazyk a literatura ústní zkouška	Ústní zkouška před maturitní komisí. Žák si vybírá 1 téma z 20, která tvoří jeho vlastní seznam četby. Podstatou zkoušky je rozbor uměleckého a neuměleckého textu.
2. Český jazyk a literatura písemná práce	Písemná práce o minimálním rozsahu 250 slov. Žák volí na začátku zkoušky jedno téma z nabídky, kterou vytvoří škola pro všechny obory. 20 minut - výběr tématu, 90 minut - čistý čas písemné práce.
3. Cizí jazyk * ústní zkouška	Ústní zkouška před maturitní komisí. Žák si vybírá 1 téma z 20, které obsahuje i odbornou část dle studovaného oboru.
4. Cizí jazyk * písemná práce	Písemná práce o minimálním rozsahu 210 slov. Žák volí na začátku zkoušky jedno téma z nabídky, kterou vytvoří škola pro všechny obory. 20 minut - výběr tématu, 70 minut - čistý čas písemné práce.

* Žák koná zkoušku z cizího jazyka – ústní zkoušku a písemnou práci pouze v případě, že si zvolil ve společné části maturitní zkoušky z cizího jazyka – didaktický test

Bezprostředně před zahájením přípravy k ústní zkoušce si žák losuje jedno téma. V jednom dni nelze losovat dvakrát stejné téma.

Příprava na ústní zkoušku z českého jazyka a lit. a anglického jazyka trvá **20 minut**.

Ústní zkouška z českého jazyka a lit. a anglického jazyka před maturitní komisí trvá **15 minut**.

Žáci s PUP mají dle doporučení ŠPZ navýšený čas nebo jiné uzpůsobení na:

- písemnou práci z českého jazyka a literatury
- písemnou práci z anglického jazyka
- přípravu na ústní zkoušku

Na základě § 78 zákona č. 561/2004 Sb. o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon) v platném znění

s t a n o v u j i

ve školním roce 2024/25 zkoušky společné části maturitní zkoušky pro všechny obory:

1. povinná zkouška z českého jazyka a literatury – didaktický test
2. volitelná zkouška – z cizího jazyka (anglického nebo německého) – didaktický test
3. volitelná zkouška – z matematiky – didaktický test

a dále stanovuji nepovinné zkoušky ve společné a profilové části (maximálně dvě):

komplexní zkouška z cizího (anglického nebo německého) jazyka (didaktický test, písemná práce, ústní zkouška), matematika (didaktický test) nebo matematika rozšiřující (didaktický test). Žák si pro nepovinnou zkoušku volí jiný cizí jazyk než pro zkoušku povinnou, nepovinná zkouška nesmí být shodná se zkouškou povinnou

Na základě § 79 odst. 1, 3 a 4 zákona č. 561/2004 Sb. o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon) v platném znění a v souladu s § 19a vyhlášky č. 177/2009 Sb. o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou v platném znění

u m o ž ň u j i

nahradit zkoušku z cizího jazyka, k jejímuž konání se žák přihlásil podle § 4 odst. 2 písm. c) nebo e), výsledkem standardizované zkoušky podle školského zákona dokládající jazykové znalosti žáka na jazykové úrovni stanovené rámcovým vzdělávacím programem daného oboru vzdělání nebo vyšší, nejméně však na úrovni B1 podle Společného evropského referenčního rámce pro jazyky.

V Brně 3. 9. 2024

.....
Ing. Zdeněk Pavlík
ředitel školy