

Nabídka povinných a nepovinných předmětů pro profilovou část maturitní zkoušky – od jarního termínu 2025

Seznam povinných a nepovinných **profilových** zkoušek a jejich forem je v následujících odstavcích. Maturitní témata jsou určena samostatnými dokumenty pro jednotlivé předměty.

Pro obě písemné práce (písemná práce z českého jazyka a literatury, písemná práce z cizího jazyka) stanovují následující způsob záznamu vytvářeného textu: vlastnoručně psaný text napsaný modře nebo černě dostatečně silně a nepřerušovaně píšící propisovací tužkou.

Zkoušky společné pro všechny maturitní obory a obě střediska

Povinné zkoušky

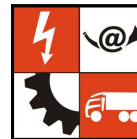
- **Český jazyk a literatura**
 - **Ústní zkouška** (forma: ústní zkouška před zkušební komisí)
Příprava na zkoušku trvá 15 minut, zkoušení 15 minut.
 - **Písemná práce** (forma: písemná práce)
Délka 120 minut. Minimální rozsah práce je 250 slov.
- **Cizí jazyk**
 - **Ústní zkouška** (forma: ústní zkouška před zkušební komisí)
Příprava na zkoušku trvá 15 minut, zkoušení 15 minut.
 - **Písemná práce** (forma: písemná práce)
Délka 90 minut. Minimální rozsah práce je 200 slov.

Povinnou profilovou část zkoušky z cizího jazyka (pokud si jej žák vybere) lze nahradit výsledkem úspěšně vykonané standardizované zkoušky z tohoto cizího jazyka. Didaktický test žák koná standardně. Podmínky nahrazení a druhy použitelných certifikátů stanoví prováděcí předpis.

Nepovinné zkoušky

Žák může dále v rámci profilové části maturitní zkoušky konat nejvýše 2 nepovinné zkoušky. Jejich nabídka je pro všechny obory následující:

- **Matematika – nepovinná profilová** (forma: ústní zkouška před zkušební komisí)
- **Anglický jazyk – nepovinný profilový**
 - **Ústní zkouška** (forma: ústní zkouška před zkušební komisí)
Příprava na zkoušku trvá 15 minut, zkoušení 15 minut.
 - **Písemná práce** (forma: písemná práce)
Délka 90 minut. Minimální rozsah práce je 200 slov.
- **Německý jazyk – nepovinný profilový**



- **Ústní zkouška** (forma: ústní zkouška před zkušební komisí)
Příprava na zkoušku trvá 15 minut, zkoušení 15 minut.
- **Písemná práce** (forma: písemná práce)
Délka 90 minut. Minimální rozsah práce je 200 slov.

Středisko Resslerova

Obor 23-41-M/01 Strojírenství

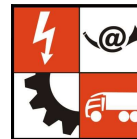
- **Stavba a provoz strojů** (forma: ústní zkouška před zkušební komisí)
- **Strojírenská technologie** (forma: ústní zkouška před zkušební komisí)
- Povinně volitelná zkouška:
 - **Praktická zkouška z odborných předmětů** (forma: praktická zkouška)
Délka 420 minut. Žák si vylosuje jedno z témat, připravených z předmětů Konstrukční cvičení, Technologická cvičení, CAM systémy, Kontrola a měření.
 - **Maturitní práce z odborných předmětů** (forma: maturitní práce s obhajobou)
Žák během studia vypracuje (samostatně nebo ve skupině) maturitní práci na konkrétní odborné téma, schválené vedením školy. V rámci ústní zkoušky svou práci obhájí před maturitní komisí. Délka obhajoby maximálně 30 minut.

Obor 23-45-M/01 Dopravní prostředky

- **Silniční vozidla** (forma: ústní zkouška před zkušební komisí)
- **Doprava a logistika** (forma: ústní zkouška před zkušební komisí)
Témata pro tento zkušební předmět jsou složena ze tří vyučovacích předmětů: Doprava a přeprava, Manipulační technika a logistika a Elektrotechnika silničních vozidel.
- **Praktická zkouška z odborných předmětů** (forma: praktická zkouška nebo řešení konkrétní praktické úlohy)
Délka 420 minut. Žák si vylosuje jedno z témat, připravených z předmětů: Silniční vozidla, Doprava a přeprava, Manipulační technika a logistika, Kontrola a měření, Autodiagnostika.

Obor 26-41-M/01 Elektrotechnika, zaměření Energetika a informatika

- **Elektrické stroje a pohony** (forma: ústní zkouška před zkušební komisí)
- **Elektroenergetika** (forma: ústní zkouška před zkušební komisí)
- Povinně volitelná zkouška:
 - **Praktická zkouška z odborných předmětů** (forma: praktická zkouška)
Délka 420 minut. Žák si vylosuje jedno z témat, připravených z předmětů Elektrotechnická měření, Elektroenergetika, Počítačové projektování.
 - **Maturitní práce z odborných předmětů** (forma: maturitní práce s obhajobou)
Žák během studia vypracuje (samostatně nebo ve skupině) maturitní práci na konkrétní odborné téma, schválené vedením školy. V rámci ústní zkoušky svou práci



obhájí před maturitní komisí. Délka obhajoby maximálně 30 minut.

Obor 26-41-M/01 Elektrotechnika, zaměření Automatizace a počítačové aplikace

- **Elektronika a sdělovací technika** (forma: ústní zkouška před zkušební komisí)
- **Automatizace** (forma: ústní zkouška před zkušební komisí)
- Povinně volitelná zkouška:
 - **Praktická zkouška z odborných předmětů** (forma: praktická zkouška)
Délka 420 minut. Žák si vylosuje jedno z témat, připravených z předmětů Automatizační cvičení, Mikroprocesorová technika, Elektrotechnická měření.
 - **Maturitní práce z odborných předmětů** (forma: maturitní práce s obhajobou)
Žák během studia vypracuje (samostatně nebo ve skupině) maturitní práci na konkrétní odborné téma, schválené vedením školy. V rámci ústní zkoušky svou práci obhájí před maturitní komisí. Délka obhajoby maximálně 30 minut.

Středisko Stříbrníky

Obor 26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik

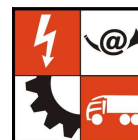
- **Elektronika** (forma: ústní zkouška před zkušební komisí)
Zahrnuje odborné předměty Elektronika, Číslicová technika a Elektrotechnická měření.
- **Užití elektrické energie** (forma: ústní zkouška před zkušební komisí)
Zahrnuje odborné předměty Užití elektrické energie a Zabezpečovací technika.
- **Praktická zkouška z odborného výcviku** (forma: praktická zkouška)
Délka zkoušky 420 minut, PZOV (Elektronika).

Obor 37-42-M/01 Logistické a finanční služby

- **Ekonomika** (forma: ústní zkouška před zkušební komisí)
Zahrnuje odborné předměty Ekonomika, Bankovníctví, Finanční služby, Marketing a management.
- **Logistika** (forma: ústní zkouška před zkušební komisí)
Zahrnuje odborné předměty Logistika, Doprava.
- **Maturitní práce z odborných předmětů** (forma: maturitní práce s obhajobou)
Délka obhajoby maximálně 30 minut. Zahrnuje odborné předměty Fiktivní firmy, Ekonomika, Účetnictví, Písemná a elektronická komunikace, Praxe.

Obor 18-20-M/01 Informační technologie

- **Datové sítě** (forma: ústní zkouška před zkušební komisí)
- **Počítačové vybavení** (forma: ústní zkouška před zkušební komisí)
Zahrnuje odborné předměty Technické vybavení, Operační systémy, Databáze a Programování a vývoj aplikací)



- **Maturitní práce z odborných předmětů** (forma: maturitní práce s obhajobou)
Délka obhajoby maximálně 30 minut. Zahrnuje odborné předměty Programování a vývoj aplikací, Webové aplikace a Datové sítě.

V Ústí nad Labem dne 11. 9. 2024

Mgr. Bc. Jaroslav Mareš
ředitel školy