

PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY ŠKOLNÍ ROK 2025/2026

se koná podle zákona č. 561/2004 Sb. o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon) a vyhlášky č. 177/2009 Sb., o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, ve znění pozdějších předpisů.

18-20-M/01 Informační technologie

Profilovou část maturitní zkoušky koná žák z předmětů – povinná zkouška:

- **Český jazyk a literatura** – písemná práce a ústní zkouška,
- **Cizí jazyk** – písemná práce a ústní zkouška (pouze v případě, pokud si žák ve společné části maturitní zkoušky zvolil cizí jazyk),
- **Operační systémy a sítě** - ústní zkouška (zahrnuje znalosti z učiva předmětů operační systémy a počítačové sítě),
- **Software, programování a multimédia** – ústní zkouška (zahrnuje znalosti z učiva předmětů aplikační software, programování a vývoj aplikací, počítačová grafika a vizualizace),
- **Praktická zkouška** – ústní zkouška z učiva předmětů počítačová grafika a vizualizace, grafické systémy CAD/CAM, programování a vývoj aplikací, počítačové sítě a operační systémy (realizace základních úloh včetně vypracování související dokumentace),
- **Nepovinná zkouška** – žák může navíc konat nejvýše 2 zkoušky z nabídky předmětů:
 - **Druhý cizí jazyk** – ústní zkouška,
 - **Hardware** – ústní zkouška.

23-41-M/01 Strojírenství

Profilovou část maturitní zkoušky koná žák z předmětů – povinná zkouška:

- **Český jazyk a literatura** – písemná práce a ústní zkouška,
- **Cizí jazyk** – písemná práce a ústní zkouška (pouze v případě, pokud si žák ve společné části maturitní zkoušky zvolil cizí jazyk),
- **Stavba a provoz strojů** – ústní zkouška,
- **Strojírenská technologie** – ústní zkouška,
- **Praktická zkouška** – konají žáci zaměření:
 - 3D Programování,
 - CNC technologie
nebo
- **maturitní práce a její obhajoba před zkušební maturitní komisí** – konají žáci zaměření:
 - Technická zařízení budov,
 - Automatace a robotika.
- **Nepovinná zkouška** – žák může navíc konat nejvýše 2 zkoušky z nabídky předmětů:
 - **Matematika** – ústní zkouška,
 - **Mechanika** – ústní zkouška.

78-42-M/01 Technické lyceum

Profilovou část maturitní zkoušky koná žák z předmětů – povinná zkouška:

- **Český jazyk a literatura** – písemná práce a ústní zkouška,
- **Cizí jazyk** – písemná práce a ústní zkouška (pouze v případě, pokud si žák ve společné části maturitní zkoušky zvolil cizí jazyk),
- **Matematika** – ústní zkouška,
- **Strojírenství a informační technologie** – ústní zkouška (obsah zkoušky – učivo předmětů strojírenská konstrukce, strojírenské procesy, počítačová grafika a vizualizace, algoritmizace a programování),
- **Maturitní práce a její obhajoba před zkušební maturitní komisí**
- **Nepovinné zkouška** – žák může navíc konat nejvýše 2 zkoušky z nabídky předmětů:
 - **Fyzika** – ústní zkouška,
 - **Druhý cizí jazyk** – ústní zkouška.

79-41-K/01 Gymnázium – zaměření informační technologie a jejich aplikace

Profilovou část maturitní zkoušky koná žák z předmětů – povinná zkouška:

- **Český jazyk a literatura** – písemná práce a ústní zkouška,
- **Cizí jazyk** – písemná práce a ústní zkouška (pouze v případě, pokud si žák ve společné části maturitní zkoušky zvolil cizí jazyk),
- **Matematika** – ústní zkouška,
- **Maturitní práce a její obhajoba před zkušební maturitní komisí,**
- **Souborná zkouška** – ústní zkouška zahrnuje předměty Profilace I. nebo Profilace II.
- **Nepovinné zkouška** – žák může navíc konat nejvýše 2 zkoušky z nabídky předmětů:
 - **Fyzika** – ústní zkouška,
 - **Chemie** – ústní zkouška,
 - **Biologie** – ústní zkouška.

V Praze dne 2. 9. 2025

Ing. Martin Nermut v. r.
statutární zástupce ředitele školy