

## PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY VE ŠKOLNÍM ROCE 2023-24

Se koná dle 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.

### Obor 23-41-M/01 Strojírenství

Profilovou část maturitní zkoušky koná žák z předmětů:

Povinná zkouška:

1. **Český jazyk a literatura** – skládá se z *písemné práce a ústní zkoušky*
2. **Cizí jazyk** – skládá se z *písemné práce a ústní zkoušky* (v případě, že si žák ve společné části zkoušky zvolil zkoušku z cizího jazyka)
3. **Stavba a provoz strojů** – *ústní zkouška*
4. **Strojírenská technologie** – *ústní zkouška*

Žáci si povinně volí jednu z možností:

5. **Praktická zkouška** – konají žáci z předmětů: Stavba a provoz strojů, Strojírenská technologie, Automatizace, Kontrola a měření, Programování strojů a Průmyslový design – realizace základních úloh včetně vypracování související dokumentace.
6. **Maturitní práce s obhajobou před maturitní komisí**

### Obor 26-41-M/01 Elektrotechnika

Profilovou část maturitní zkoušky koná žák z předmětů:

Povinná zkouška:

1. **Český jazyk a literatura** – skládá se z *písemné práce a ústní zkoušky*
2. **Cizí jazyk** – skládá se z *písemné práce a ústní zkoušky* (v případě, že si žák ve společné části zkoušky zvolil zkoušku z cizího jazyka)
3. **Automatizace** – *ústní zkouška*
4. **Elektrotechnická měření** – *ústní zkouška*

Žáci si povinně volí jednu z možností:

5. **Praktická zkouška** – konají žáci z předmětů: Automatizace, Elektrotechnická měření, Elektronika – realizace základních úloh včetně vypracování související dokumentace.
6. **Maturitní práce s obhajobou před maturitní komisí**

*Obor 18-20-M/01 Informační technologie*

Profilovou část maturitní zkoušky koná žák z předmětů:

Povinná zkouška:

1. **Český jazyk a literatura** – skládá se z *písemné práce a ústní zkoušky*
2. **Cizí jazyk** – skládá se z *písemné práce a ústní zkoušky* (v případě, že si žák ve společné části zkoušky zvolil zkoušku z cizího jazyka)

Žáci si povinně volí jednu z možností:

3. **Praktická zkouška** – konají žáci z předmětů: Stavba a provoz strojů, Strojírenská technologie, Automatizace, Kontrola a měření a Průmyslový design – realizace základních úloh včetně vypracování související dokumentace.
4. **Maturitní práce s obhajobou před maturitní komisí**

Žáci si povinně volí dva předměty z nabídky těchto předmětů:

5. **Počítačové sítě** – *ústní zkouška*
6. **Programování a vývoj aplikací** – *ústní zkouška*
7. **Operační systémy** – *ústní zkouška*
8. **Databázové systémy** – *ústní zkouška*

V Rakovníku 27.9.2023

RNDr. Jan Jirátko  
ředitel školy