

**STANOVENÍ NABÍDKY  
PŘEDMĚTŮ PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY  
VE ŠKOLNÍM ROCE 2024/2025  
(PRO JARNÍ A PODZIMNÍ ZKUŠEBNÍ OBDOBÍ)**

V souladu s ustanovením § 79 odstavce 3 zákona č. 561/2004 Sb. (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů, **určuji pro školní rok 2024/25 následující nabídku zkoušek profilové části maturitní zkoušky podle oborů vzdělání:**

**18-20-M/01 INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE**

|                           |                                   |   |   |
|---------------------------|-----------------------------------|---|---|
|                           | 1. povinná zkouška<br>- bez volby | <b>ČESKÝ JAZYK A LITERATURA</b><br>délka konání písemné práce: 110 min.<br>rozsah textu písemné práce: 250 slov   | písemná práce<br>ústní zkouška                      |
|                           | 2. povinná zkouška<br>- s volbou  | <b>ANGLICKÝ JAZYK</b><br>(v případě, že si žák nezvolí matematiku ve společné části MZ)<br>délka konání písemné práce: 60 min.<br>rozsah textu písemné práce: 1. část 130-160 slov, 2. část 70-80 slov  | písemná práce<br>ústní zkouška                      |
| <b>Programování</b>       | 3. povinná zkouška<br>- bez volby | <b>PROGRAMOVÁNÍ</b>   | ústní zkouška                                       |
|                           | 4. povinná zkouška<br>- s volbou  | <b>MATURITNÍ PRÁCE S OBHAJOBOU<br/>PŘED MATURITNÍ KOMISÍ</b><br>délka konání obhajoby maturitní práce: 15 min.<br><b>PRAKTICKÁ ZKOUŠKA Z ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ</b><br>(praktická zkouška dle § 18 vyhl. č. 177/2009 Sb.)<br>délka konání praktické zkoušky: 240 min. | maturitní práce<br>s obhajobou<br>praktická zkouška |
|                           | 5. povinná zkouška<br>- bez volby | <b>TEORETICKÁ ZKOUŠKA Z ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ</b><br>(blok odborných předmětů):<br><br>DATABÁZOVÉ SYSTÉMY<br>WEBOVÉ APLIKACE   | ústní zkouška                                       |
|                           | nepovinná zkouška                 | <b>další předmět profilové části:</b><br><b>MATEMATIKA</b><br><b>FYZIKA</b>   | ústní zkouška<br>ústní zkouška                      |
| <b>Síťové technologie</b> | 3. povinná zkouška<br>- bez volby | <b>SÍŤOVÉ TECHNOLOGIE</b>   | ústní zkouška                                       |
|                           | 4. povinná zkouška<br>- s volbou  | <b>MATURITNÍ PRÁCE S OBHAJOBOU<br/>PŘED MATURITNÍ KOMISÍ</b><br>délka konání obhajoby maturitní práce: 15 min.<br><b>PRAKTICKÁ ZKOUŠKA Z ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ</b><br>(praktická zkouška dle § 18 vyhl. č. 177/2009 Sb.)<br>délka konání praktické zkoušky: 240 min. | maturitní práce<br>s obhajobou<br>praktická zkouška |
|                           | 5. povinná zkouška<br>- bez volby | <b>TEORETICKÁ ZKOUŠKA Z ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ</b><br>(blok odborných předmětů):<br><br>KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST<br>VIRTUALIZAČNÍ A CLOUDOVÉ SYSTÉMY<br>SERVEROVÉ SLUŽBY<br>OPERAČNÍ SYSTÉMY   | ústní zkouška                                       |
|                           | nepovinná zkouška                 | <b>další předmět profilové části:</b><br><b>MATEMATIKA</b><br><b>FYZIKA</b>   | ústní zkouška<br>ústní zkouška                      |

V souladu s § 14 vyhlášky č. 177/2009 Sb., o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, v platném znění, **se zařazují povinné a volitelné předměty do nabídky předmětů povinných zkoušek profilové části maturitní zkoušky konané formou vypracování maturitní práce a její obhajobou před zkušební komisí takto:**

**Aplikovaná informatika (AIT)**

zahrnuje soubor příbuzných předmětů – podle oborů vzdělání:

Informační technologie: PRG, OPS, DAS, SIT, WEA, TVP, POG, VMA, KBE, VCS, SES, EKO

**Aplikovaná elektrotechnika a elektronika (AET)**

zahrnuje soubor příbuzných předmětů – podle oborů vzdělání:

Informační technologie: TVP, MEC, EKO

V Ostravě 13. 9. 2024

Ing. Zbyněk Pospěch  
ředitel školy

**STANOVENÍ NABÍDKY  
PŘEDMĚTŮ PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY  
VE ŠKOLNÍM ROCE 2024/2025  
(PRO JARNÍ A PODZIMNÍ ZKUŠEBNÍ OBDOBÍ)**

V souladu s ustanovením § 79 odstavce 3 zákona č. 561/2004 Sb. (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů, **určuji pro školní rok 2024/25 následující nabídku zkoušek profilové části maturitní zkoušky podle oborů vzdělání:**

**26-41-M/01 ELEKTROTECHNIKA**

|                                   |                                   |   |   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|
|                                   | 1. povinná zkouška<br>- bez volby | <b>ČESKÝ JAZYK A LITERATURA</b><br>délka konání písemné práce: 110 min.<br>rozsah textu písemné práce: 250 slov   | písemná práce<br>ústní zkouška                          |
|                                   | 2. povinná zkouška<br>- s volbou  | <b>ANGLICKÝ JAZYK</b><br>(v případě, že si žák nezvolí matematiku ve společné části MZ)<br>délka konání písemné práce: 60 min.<br>rozsah textu písemné práce: 1. část 130-160 slov, 2. část 70-80 slov  | písemná práce<br>ústní zkouška                          |
| <b>Informatika v průmyslu 4.0</b> | 3. povinná zkouška<br>- bez volby | <b>PRŮMYSLOVÁ INFORMATIKA</b>   | ústní zkouška   |
|                                   | 4. povinná zkouška<br>- s volbou  | <b>MATURITNÍ PRÁCE S OBHAJOBOU<br/>PŘED MATURITNÍ KOMISÍ</b><br>délka konání obhajoby maturitní práce: 15 min.<br><b>PRAKTICKÁ ZKOUŠKA Z ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ</b><br>(praktická zkouška dle § 18 vyhl. č. 177/2009 Sb.)<br>délka konání praktické zkoušky: 240 min. | maturitní práce<br>s obhajobou<br><br>praktická zkouška |
|                                   | 5. povinná zkouška<br>- s volbou  | <b>TEORETICKÁ ZKOUŠKA Z ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ</b><br>(blok odborných předmětů):<br><br>ELEKTRONIKA<br>AUTOMATIZAČNÍ TECHNIKA   | ústní zkouška   |
|                                   | nepovinná zkouška                 | <b>další předmět profilové části:</b><br><b>MATEMATIKA</b><br><b>FYZIKA</b>   | ústní zkouška<br>ústní zkouška                          |
|                                   |                                   |   |   |
| <b>Elektroenergetika</b>          | 3. povinná zkouška<br>- bez volby | <b>ELEKTROENERGETIKA</b>  | ústní zkouška   |
|                                   | 4. povinná zkouška<br>- s volbou  | <b>MATURITNÍ PRÁCE S OBHAJOBOU<br/>PŘED MATURITNÍ KOMISÍ</b><br>délka konání obhajoby maturitní práce: 15 min.<br><b>PRAKTICKÁ ZKOUŠKA Z ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ</b><br>(praktická zkouška dle § 18 vyhl. č. 177/2009 Sb.)<br>délka konání praktické zkoušky: 240 min. | maturitní práce<br>s obhajobou<br><br>praktická zkouška |
|                                   | 5. povinná zkouška<br>- s volbou  | <b>TEORETICKÁ ZKOUŠKA Z ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ</b><br>(blok odborných předmětů):<br><br>ELEKTRONIKA<br>ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ<br>ELEKTRICKÉ STROJE A PŘÍSTROJE   | ústní zkouška   |
|                                   | nepovinná zkouška                 | <b>další předmět profilové části:</b><br><b>MATEMATIKA</b><br><b>FYZIKA</b>   | ústní zkouška<br>ústní zkouška                          |

V souladu s § 14 vyhlášky č. 177/2009 Sb., o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, v platném znění, **se zařazují povinné a volitelné předměty do nabídky předmětů povinných zkoušek profilové části maturitní zkoušky konané formou vypracování maturitní práce a její obhajobou před zkušební komisí takto:**

**Aplikovaná informatika (AIT)**

zahrnuje soubor příbuzných předmětů – podle oborů vzdělání:

Elektrotechnika: zaměř. IvP – PRI, ICT, PRG, CSE, EKO  
zaměř. EEG – ICT, EKO

**Aplikovaná elektrotechnika a elektronika (AET)**

zahrnuje soubor příbuzných předmětů – podle oborů vzdělání:

Elektrotechnika: zaměř. IvP - ELR, ELG, ELA, ZAE, SIZ CIT, ATT, PRI, PRA, EKO  
zaměř. EEG - ELR, ELG, ELA, ZAE, CIT, EEG, ESP, ELZ, ATT, PRA, EKO

**Projektování (PRO)**

zahrnuje soubor příbuzných předmětů – podle oborů vzdělání:

Elektrotechnika: zaměř. IvP – TED, SIZ, CSE, PRA, EKO,  
zaměř. EEG – TED, ZAP, PRA, EKO, EEG, ELZ

V Ostravě 13. 9. 2024

Ing. Zbyněk Pospěch  
ředitel školy