



**Střední průmyslová škola, Střední odborná škola
a Střední odborné učiliště, Hradec Králové**
Centrum odborného vzdělávání ve strojírenství a obnovitelných zdrojích energie
Hradební 1029, 500 03 Hradec Králové

Nabídka profilových maturitních předmětů podle ŠVP

Školní rok 2022/2023
pracoviště Hradecká 647

Třída	Obor	Maturitní předměty
S4.A, E4.S	23-41-M/01 Strojírenství zaměření: 3D modelování a programování CNC	1. Strojírenská technologie 2. Stavba a provoz strojů Praktická zkouška: prověřuje znalosti z předmětů: Stavba a provoz strojů, Strojírenská technologie, Kontrola a měření, Ekonomika a Konstruování pomocí počítače
	23-41-M/01 Strojírenství zaměření: automatizační technika	1. Strojírenská technologie 2. Stavba a provoz strojů Praktická zkouška: prověřuje znalosti z předmětů: Stavba a provoz strojů, Strojírenská technologie, Automatizace, Ekonomika a Elektrotechnika nebo Aplikace IT
E4.A, E4.S	26-41-M/01 Elektrotechnika zaměření: automatizované systémy	1. Automatizované systémy 2. Elektronika a mikroprocesorové systémy Praktická zkouška: prověřuje znalosti z předmětů: Informační a komunikační technologie, Automatizace, Automatizační zařízení, Elektrotechnická měření, Mikroprocesorová technika, Elektronika a Silnoproudá zařízení
	26-41-M/01 Elektrotechnika zaměření: počítačové systémy	1. Počítačové systémy 2. Elektronika a mikroprocesorové systémy Praktická zkouška: prověřuje znalosti z předmětů: Informační a komunikační technologie, Programování, Elektrotechnická měření, Mikroprocesorová technika, Programové vybavení

Žáci maturitních tříd si do 30. listopadu 2022 zvolí právě dva profilové maturitní předměty a předají třídnímu učiteli vyplněnou přihlášku k maturitní zkoušce. Praktická zkouška je povinná pro všechny žáky.

Počet maturitních témat je u všech profilových maturitních předmětů stanoven na 20. Maturitní témata budou předložena ke schválení na předepsaném formuláři do 31. 3. 2023.