

	Maturitní okruhy pro školní rok 2025/2026			Číslo formuláře
	Platnost od: 1. 9. 2025	Schválil:	Ředitelka školy	H60_1/F01

Předmět: Robotika

Obory: 26-41-L/01

- 1) Číselné soustavy
- 2) Digitální a analogový signál
- 3) Kódy a kódování
- 4) Logické funkce
- 5) Logické členy
- 6) Kombinační obvody
- 7) Sekvenční obvody
- 8) Integrované obvody
- 9) Základy výpočetní techniky
- 10) Počítač
- 11) Základy robotiky
- 12) Regulace
- 13) Programovatelný logický automat (PLC)
- 14) Programování PLC
- 15) Snímače polohy
- 16) Snímače tlaku
- 17) Snímače teploty
- 18) Konstrukce robotů
- 19) Kinematika robotů
- 20) Pohonné systémy robotů
- 21) Ovládání robotů
- 22) FlexPendant
- 23) Nástroj, efektor, druhy použití
- 24) Souřadnicové systémy robotů
- 25) Testování a spuštění programu

Vypracoval: Ing. Pavel Vlk

Schváleno ředitelkou školy dne: 30. 9. 2025

.....
podpis ředitelky školy