

Učební plán

pro 4. ročník ve školním roce 2026/2027

Název ŠVP	STROJÍRENSTVÍ – počítačová podpora konstrukce a výroby
Kód a název oboru vzdělání	23–41–M/01 Strojírenství
Délka a forma studia	Čtyřleté denní studium
Stupeň vzdělání	Střední vzdělání s maturitní zkouškou
Datum platnosti ŠVP	1. 9. 2025

Předmět	Zkratka	Počet týdenních vyučovacích hodin				
		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	celkem
Povinné všeobecně vzdělávací předměty						
Český jazyk a literatura	CJL	3	3	3	4	13
Cizí jazyk (ANJ, NEJ)	ANJ,NEJ	3	3	3	2	11
Odborná angličtina	OAJ	-	-	-	1	1
Občanská nauka	OBN	1	1	1	-	3
Dějepis	DEJ	2	-	-	-	2
Ekonomika	EKO	-	-	2	1	3
Matematika	MAT	4	3	3	3	13
Fyzika	FYZ	2	2	-	-	4
Chemie a ekologie	CHEK	2	-	-	-	2
Tělesná výchova	TEV	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	IKT	2	2	-	-	4
Informatika	INF	-	-	2	-	2
Povinné odborné předměty						
Technická mechanika	TEM	2	3	2	-	7
Technické kreslení	TEK	4	-	-	-	4
CAD/CAM systémy	CCS	-	2	2	3	7
Závěrečný projekt	ZAP	-	-	-	3	3
Strojírenská technologie	STT	2	2	3	3	10
Technologická cvičení	TEC	-	-	-	2	2
Kontrola a měření	KOM	-	-	3	3	6
Stavba a provoz strojů	SPS	-	3	2	4	9
Konstrukční cvičení	KOC	-	2	-	-	2
Elektrotechnika a automatizace	ELA	-	2	-	-	2
Robotika	ROB	-	1	3	-	4
Učební praxe	UPX	3	3	2	-	8
Povinně volitelné předměty						
Matematický seminář	MAS	-	-	-	2	2
Seminář anglického jazyka	SAJ	-	-	-	2	2
Celkem		32	34	33	33	132