

Učební plán

pro 1. a 2. ročník ve školním roce 2025/2026

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
Anglický jazyk	ANJ	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
Informatika	INF	2	2	-	-	4
Povinné odborné předměty						
Technická mechanika	TEM	3	2	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
Počítačové aplikace	POA	-	-	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		33	33	33	33	132