

Učební plán

pro 4. ročník ve školním roce 2024/2025

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. 2009
Datum poslední změny	1. 9. 2023

Předmět	Zkratka	Počet týdenních vyučovacích hodin				celkem
		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	
Povinné všeobecně vzdělávací předměty						
Český jazyk a literatura	CJL	3	3	3	3	12
Cizí jazyk (ANJ, NEJ)	ANJ,NEJ	3	3	4	3	13
Občanská nauka	OBN	1	1	1	-	3
Dějepis	DEJ	2	-	-	-	2
Ekonomika	EKO	-	-	1	2	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	2	-	6
Povinné odborné předměty						
Technická mechanika	TEM	2	3	2	-	7
Počítačová podpora konstruování	PPK	-	2	3	-	5
Technické kreslení	TEK	4	-	-	-	4
CAD/CAM systém	CAM	-	-	-	4	4
Závěrečný projekt	ZAP	-	-	-	3	3
Strojírenská technologie	STT	2	3	2	3	10
Technologická cvičení	TEC	-	-	2	-	2
Kontrola a měření	KOM	-	-	3	3	6
Stavba a provoz strojů	SPS	-	4	3	3	10
Konstrukční cvičení	KOC	-	2	-	-	2
Základy řízení a diagnostiky	ZRD	-	-	-	1	1
Učební praxe	UPX	3	3	3	-	9
Povinně volitelné předměty						
Matematický seminář	MAS	-	-	-	2	2
Seminář anglického jazyka	SAJ	-	-	-	2	2
Nepovinné předměty						
Projektové řízení	PRJ	-	-	1		1
Celkem		32	33	34	32	131