

# Učební plán

pro 3.- 4. ročník ve školním roce 2023/2024

Název ŠVP	<b>STROJÍRENSTVÍ</b> – 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				
		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	celkem
<b>Povinné všeobecně vzdělávací předměty</b>						
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
<b>Povinné odborné předměty</b>						
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
<b>Povinně volitelné předměty</b>						
Matematický seminář	MAS	-	-	-	2	2
Seminář anglického jazyka	SAJ	-	-	-	2	2
<b>Nepovinné předměty</b>						
Projektové řízení	PRJ	-	-	-	1	1
<b>Celkem</b>		<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>131</b>