

Učební plán ŠVP Mechanik strojů a zařízení a Strojní mechanik (MS)

Přehled vyučovacích předmětů a jejich hodinových dotací pro zaměření Mechanik počítačově řízených strojů a CNC obrábění (4leté (3leté) vzdělávání)

č.	Název vyučovacího předmětu	zkratka		Počet týdenních vyučovacích hodin											
				1. ročník		2. ročník		3. ročník		4. ročník		Celkem (4leté vzdělávání)		Celkem (3leté vzdělávání)	
A Všeobecně vzdělávací předměty:															
1.	Český jazyk a literatura	CJL	P	3	1	3		3		3	1	12	2	9	1
2.	Cizí jazyk – Anglický jazyk	ANJ	P	3	3	3	3	3	3	3	12	12	9	1	
3.	Cizí jazyk – Německý jazyk	NEJ	P												
4.	Dějepis	DEJ	P	2		0		0		0		2	0	2	0
5.	Společenské vědy	SPV	P	1		1		0		1		3	0	2	0
6.	Fyzika	FYZ	P	2		2		1		0		5	0	5	0
7.	Ekologie a chemie	ECH	P	2		0		0		0		2	0	2	0
8.	Matematika	MAT	P	4	2	3	1	2	1	3	2	12	6	9	4
9.	Tělesná výchova	TEV	P	2	2	2	2	2	2	2	2	8	8	6	6
10.	Informatika	INF	P	2	2	1	1	0	0	1	1	4	4	3	3
11.	Ekonomika	EKO	P	0		0		2		1		3	0	2	0
B Odborné předměty:															
12.	Technická dokumentace	TED	P	2	2	1	1	1	1	0		4	4	4	4
13.	Počítačové řízení výroby	PRV	P	0		0		2	2	2	2	4	4	2	2
14.	Základy automatizace	ZAU	P	0		0,5	0,5	0,5	0,5			1	1	1	1
15.	Automatizace	AUT	P	0		0		0		3,5	3,5	3,5	3,5	0	0
16.	Strojírenská technologie	STT	P	1		1		1		0		3	0	3	0
17.	Strojnictví	STR	P	1		1		1		0		3	0	3	0
18.	Technologie	TEC	P	3		2		2		2	1	9	1	7	0
19.	Odborný výcvik	ODV	P	7	7	14,5	14,5	14,5	14,5	11,5	11,5	47,5	47,5	36	36
20.	Seminář z Matematiky	SMA*	V	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0		
21.	Seminář z Anglického	SAJ*													
22.	Seminář z Německého	SNJ*													
Celkem hodin povinných předmětů:				35		35		35		35		140		105	
C Nepovinné předměty:															
1.	Další cizí jazyk – NEJ	DNJ	N	2		2		2		0		6		6	
2.	Základy ruského jazyka	ZRJ	N	2		2		2		0		6		6	
3.	Řízení motorových vozidel	RMV**	N	0-2		0-2		0-2		0-2		2		2	

* žák si volí jeden ze tří nabízených seminářů.

** vyučovací předmět se může vyučovat pouze jedno pololetí školního roku za celou dobu vzdělávání.