

Učební plán

Název školního vzdělávacího programu:	Strojírenství
Kód a název oboru vzdělání:	23-41-M/O1, Strojírenství
Název odborného zaměření:	Software ve strojírenství
Délka a forma vzdělání:	čtyřleté denní
Stupeň dosaženého vzdělání:	střední vzdělání s maturitní zkouškou
Platnost ŠVP:	od 1. 9. 2024, počínaje prvním ročníkem
kvalifikační úroveň:	EQF 4

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin					Počet hodin za studium
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	celkem	
Povinné vyučovací předměty						
A. Základní vyučovací předměty	15	16	16	15	62	
Český jazyk a literatura	2	2	3	3	10	316
Anglický jazyk	3	3	3	4	13	410
Občanská nauka	–	1	1	1	3	94
Dějepis	2	–	–	–	2	68
Fyzika	2	2	–	–	4	136
Chemie	–	1	–	–	1	34
Základy ekologie	1	–	–	–	1	34
Matematika	3	3	4	3	13	418
Tělesná výchova	2	2	2	2	8	256
Práce s počítačem	–	2	2	–	4	136
Ekonomika	–	–	1	2	3	86
B. Předměty specializace	17	16	16	16	65	
Technické kreslení	4	2	–	–	6	204
Mechanika	3	2	1	–	6	204
Stavba a provoz strojů	1	3	2	2	8	256
Konstrukční cvičení	–	–	2	2	4	120
Strojírenská technologie	3	1	1	2	7	222
Kontrola a měření	1	–	2	3	6	180
Elektrotechnika	2	1	–	–	3	102
Konstruování na počítači	–	2	3	4	9	274
Programování CNC strojů	–	2	2	–	4	136
Praxe	3	3	3	3	12	384
Volitelné vyučovací předměty				1	1	
Cvičení z matematiky	–	–	–	1	1	26
Cvičení z anglického jazyka	–	–	–	1	1	26
Počet hodin celkem	32	32	32	32	128	
Nepovinné vyučovací předměty						
Seminář z českého jazyka a literatury	–	–	–	1	1	26
Seminář z matematiky	–	–	–	1	1	26