

Učební plán studijního oboru Strojírenství

Název a adresa školy:	Střední průmyslová škola strojnická Vsetín Pod Strání 1776, 755 01 Vsetín
Zřizovatel:	Zlínský kraj
Název školního vzdělávacího programu:	Strojírenství se zaměřením na výpočetní techniku
Studijní obor:	23 – 41 – M/01 Strojírenství
Dosažený stupeň vzdělání:	Střední vzdělání s maturitní zkouškou
Délka a forma studia:	4 roky, denní studium
Datum platnosti:	od 1. 9. 2021 počínaje 1. ročníkem

Přehled vyučovacích předmětů a jejich hodinových dotací v jednotlivých ročnících, počet hodin výuky týdně v ročníku

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	celkem
Povinné vyučovací předměty					
a) Všeobecně vzdělávací předměty					
Český jazyk, literatura a umění	3	3	3	3	12
Anglický jazyk	4	3	3	3	13
Základy společenských věd	0	1	1	1	3
Dějepis	2	0	0	0	2
Fyzika	2	2	0	1	5
Chemie	2	0	0	0	2
Základy ekologie	0	0	1	0	1
Matematika	4	3	3	3	13
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	3	2	0	1	6
Ekonomie	0	3	0	0	3
b) Odborné předměty					
Technické kreslení	4	0	0	0	4
Konstruování pomocí počítače	0	2	2	0	4
Mechanika	2	2	2	0	6
Programování CNC	0	0	0	3	3
Strojírenská technologie	2	3	2	2	9
Technologická cvičení	0	0	2	2	4
Kontrola a měření	0	0	2	4	6
Praxe	3	3	4	0	10
Stavba a provoz strojů	0	2	3	3	8
Konstrukční cvičení	0	0	2	2	4
Automatizace	0	0	0	3	3
Elektrotechnika	0	2	2	0	4
c) Volitelné předměty					
Seminář z matematiky	0	0	0	1	1
Konverzace v anglickém jazyce	0	0	0	1	1
Celkem	33	33	34	34	134