



Učební plán

Rámcový vzdělávací program, kód a název: 23–41–M/01 Strojírenství

Školní vzdělávací program: Strojírenství – programování CNC

Délka a forma studia: čtyřleté denní studium

Stupeň vzdělání: střední vzdělání s maturitní zkouškou

Způsob ukončení a certifikace: maturitní zkouška a vysvědčení o maturitní zkoušce

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

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Ozn.	Počet týdenních vyučovacích hodin				Celkem
		1.	2.	3.	4.	
Povinné předměty						
a) všeobecně vzdělávací předměty						
Český jazyk a literatura	Cjl	3	3	3	3/1	12
Anglický jazyk	Ajk	3/3	3/3	3/3	3/3	12
Občanská nauka	Onk	1	2			3
Dějepis	Djp	2				2
Matematika	Mtm	3	3	3	4/1	13
Fyzika	Fzk	2	2			4
Chemie a ekologie	Che	2				2
Tělesná výchova	Tlv	2/2	2/2	2/2	2/2	8
Ekonomika	Ekp	3				3
Aplikace na PC	Apc	3/3	1/1	2/2		6
b) výběrové předměty, specializace						
Technické kreslení	Tkr	2	2			4
Mechanika	Mch		2	2		4
Strojírenská technologie	Stt	2	1	2	2	7
Technologická měření a cvičení	Tmc		3			3
Stavba a provoz strojů	Sps		3	3	3	9
Počítačové konstruování	Pko		2/2	4/4	4/4	10
Programování CNC	Cnc		4/4	10/10	9/9	23
Praxe	Prx	6				6
Celkem		34	33	34	30	131
Nepovinné předměty						
Konstrukční cvičení	Knc				2	
Maturitní seminář	Mts/Ajs/Njs				2	
Druhý cizí jazyk – ruský jazyk	Rjv	2	2	2	2	