

9 Učební plán

Název ŠVP

Strojírenství

Kód a název oboru vzdělání

23-41-M/01 STROJÍRENSTVÍ

Délka a forma vzdělávání

4 roky, denní studium

Platnost ŠVP

1. 9. 2023

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	1	2	3	4	celkem
A. Povinné vyučovací předměty					
Všeobecně vzdělávací předměty:					
Český jazyk a literatura	3	2	3	3	11*
Cizí jazyk (anglický nebo německý)	4	3	3	4	14*
Občanská nauka	1	1	1	-	3
Dějepis	2	-	-	-	2
Matematika	5	3	3	4	15*
Fyzika	2	2	-	-	4
Chemie	2	-	-	-	2
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	2	2	0	2	6
Ekonomika	-	3	0	0	3
Odborné předměty:					
Technické kreslení	4	-	-	-	4
Mechanika	2	3	2	-	7
Konstruování pomocí počítače	-	1	2	2	5
Strojírenská technologie	2	2	2	2	8**
Technologické cvičení	-	-	1	2	3
Kontrola a měření	-	-	2	2	4
Programování CNC strojů	-	1	1	-	2
Stavba a provoz strojů	-	3	2	4	9**
Konstrukční cvičení	-	2	2	2	6

Automatizace	-	-	3	-	3
Praxe na CNC strojích	-	-	3	2	5
Praxe	2	2	-	-	4
Celkem týdně	33	32	32	31	128
B. Nepovinné vyučovací předměty					
Matematický seminář (příprava na vysoké školy)	-	-	-	1	
Konverzace z (anglického, německého) jazyka	-	-	1	1	
Počítačové konstruování	-	-	1	1	

Poznámky:

1. Předměty automatizace, praxe a praxe na CNC strojích jsou děleny dle platných předpisů.
2. Dělení hodin ve vyučovacích předmětech je v pravomoci ředitele školy.
3. Cizí jazyk si volí žák od prvního ročníku.
4. Maturitní předměty společné části maturitní zkoušky jsou označeny *.
5. Maturitní předměty profilové části maturitní zkoušky jsou označeny **.

