

# Učební plán

Název ŠVP

Kód a název oboru vzdělání

Délka a forma vzdělávání

Platnost ŠVP

Strojírenství

23-41-M/01 STROJÍRENSTVÍ

4 roky, denní studium

1. 9. 2019

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	1	2	3	4	celkem
<b>A. Povinné vyučovací předměty</b>					
<b>Všeobecně vzdělávací předměty:</b>					
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	1	1	6
Ekonomika	-	-	1	2	3
<b>Odborné předměty:</b>					
Technické kreslení	4	-	-	-	4
Mechanika	2	3	2	-	7
Konstruování pomocí počítače	-	2	2	2	6
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	-	1	2	2	5
Automatizace	-	-	2	-	2
Elektrotechnika	-	2	-	-	2
Praxe na CNC strojích	-	-	2	2	4
Praxe	2	2	-	-	4
<b>Celkem týdně</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>128</b>
<b>B. Nepovinné vyučovací předměty</b>					
Matematický seminář (příprava na vysoké školy)	-	-	-	1	
Konverzace z (anglického, německého) jazyka	-	-	1	1	
Počítačové konstruování	-	-	1	1	