

UČEBNÍ PLÁN 23-41 M/01 STROJÍRENSTVÍ

Název a adresa školy: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola strojní, stavební a dopravní Děčín, příspěvková organizace

Zřizovatel školy: Ústecký kraj –KÚ Ústeckého kraje Ústí nad Labem, Velká Hradební 48

Název ŠVP: Strojírenství

Kód a název oboru: 23-41 M/01 Strojírenství

Zaměření: Počítačové aplikace ve strojírenství, Lodě a lodní doprava

Stupeň poskytovaného vzdělání: střední vzdělání s maturitní zkouškou

Délka a forma vzdělávání: 4 roky, denní

Způsob ukončení: maturitní zkouška

Doklad o dosažení středního vzdělání: vysvědčení o maturitní zkoušce

Doba platnosti: od 1.9. 2020

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
A. Povinné vyučovací předměty					
a) Předměty všeobecné					
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Cizí jazyk (ANJ, NEJ)	3	3	3	4	13
Společenské vědy	2	1	1	1	5
Matematika	4	4	3	3	14
Fyzika	2	2	0	0	4
Chemie a ekologie	2	0	0	0	2
Tělesná výchova (TEV, ZTV)	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	3	3	0	0	6
Ekonomika	0	0	0	3	3
Všeobecné vzdělávání celkem	21	18	12	16	67
b) Předměty odborné					
Technické kreslení	4	0	0	0	4
Mechanika	3	3	2	0	8
Základy strojírenské technologie	2	3	0	0	5
Strojní součásti	0	4	0	0	4
Konstrukční cvičení	0	2	2	3	7
Elektrotechnika	0	0	2	0	2
Kontrola a měření	0	0	2	2	4
Praxe	3	3	3	0	9
c) Předměty odborné profilující					
Zaměření počítačové aplikace ve strojírenství					
CNC stroje	0	0	2	2	4
Stavba a provoz strojů	0	0	4	4	8
Strojírenská technologie	0	0	4	4	8
Elektronika a automatizace	0	0	0	2	2
Zaměření lodě a lodní doprava					
Lodě a lodní zařízení	0	0	4	4	8
Vodní cesty	0	0	3	2	5
Plavba a lodní přeprava	0	0	3	3	6
Provozní praxe	0	0	0	3	3
Odborné vzdělávání celkem	12	15	21	17	65
Celkem	33	33	33	33	132
B. Nepovinné vyučovací předměty					
Konverzace v cizím jazyce (AJ, NJ)	1	1	1	1	4
Nepovinný cizí jazyk (AJ N, NJ N)	1	1	1	0	3
Matematický seminář	0	0	0	2	2
CAD/CAM	0	2	2	2	2

Sportovní hry	2	2	2	2	8
---------------	---	---	---	---	---

1. Estetické vzdělávání je realizováno v hodinách předmětu český jazyk a literatura.
2. Vzdělávání pro zdraví je naplňováno v předmětu tělesná výchova, zdravotní tělesná výchova a během branného, lyžařského a sportovního kurzu.
3. Ekonomické vzdělávání realizováno v předmětu ekonomika a dále během 2 projektových dnů (12 hodin), které budou zařazeny dle podmínek školy na konci 3. nebo v průběhu 4. ročníku.

PŘEHLED VYUŽITÍ TÝDNŮ V ROČNÍCÍCH

Ročník	1.	2.	3.	4.
Celkem	40 týdnů	40 týdnů	40 týdnů	32 týdny
Branný kurz	1 týden	-	-	-
Lyžařský kurz	-	1 týden	-	-
Sportovní kurz	-	-	1 týden	-
Odborná praxe	-	2 týdny	2 týdny	-
Rezerva	5 týdnů	4 týdnů	4 týdnů	4 týdny
Vyučování podle rozpisu	34 týdny	33 týdny	33 týdny	28 týdnů