

Učební plán s platností od 1. září 2015 počínaje 1. ročníkem

Studijní obor: **23-41-M/01 Strojírenství**

Zaměření: **Informační technologie v mechatronice ITM**

Vypracováno dle rámcového učebního programu vydaného Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy České republiky pod č.j.: 12 698/2007-23 dne 28. června 2007 s platností od 1. září 2015 počínaje prvním ročníkem.

Kategorie, názvy a zkratky vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin				Celkem
	1.ročník	2.ročník	3.ročník	4.ročník	
<u>A. Povinné vyučovací předměty</u>	35(7)	35(10)	35(18)	35(21)	140(213) Ø 53,25
1. <u>Předměty povinného základu</u>					
Český jazyk a literatura CJL	4	3	3	3	13
Cizí jazyk CIJ	3(3/6)	3(3/6)	3(3/6)	4(4/8)	13(26)
Občanská nauka OBN	-	1	1	1	3
Dějepis DEJ	2	1	-	-	3
Matematika MAT	4	3	3	3	13
Fyzika FYZ	2	2	-	-	4
Chemie CHE	2	-	-	-	2
Základy ekologie ZAE	1	-	-	-	1
Tělesná výchova TEV	2(2/4)	2(2/4)	2(2/4)	2(2/4)	8(16)
Technické kreslení TEK	4	2	-	-	6
Mechanika MEC	4	3	2	-	9
Stavba a provoz strojů SPS	-	4	4(1/5)	4(1/5)	12(14)
Strojírenská technologie STT	3	2	3(1/4)	3(1/4)	11(13)
Kontrola a měření KOM	-	-	2(2/4)	2(2/4)	4(8)
Informační technologie ICT	2(2/4)	2(2/4)	2(2/4)	2(2/4)	8(16)
Ekonomika 1 EKO1	2	2	-	-	4
Automatizace AUT	-	-	2(1/4)	2(1/4)	4(8)
Elektrotechnika ELE	-	2	1(1/3)	-	3(5)
Praxe PRA	-	3(3/9)	3(3/9)	3(3/9)	9(27)
2. <u>Výběrové předměty</u>					
Konstruování pomocí PC CAD3	-	-	-	2(2/4)	2(4)
Mechatronika MET	-	-	2(1/4)	2(2/6)	4(10)
Automatizace výroby ASV	-	-	2(1/4)	2(1/4)	4(8)
<u>B. Nepovinné vyučovací předměty</u>					
Další cizí jazyk DCJ	3	3	3	4	13
Sportovní aktivity SPA	2	2	2	2	8
Řízení motorových vozidel ŘMV	-	-	2	2	4
Cvičení z matematiky MAC	-	-	2	2	4
Cizí jazyk – konverzace CIK	2	2	2	2	8