

Učební plán

OBOR VZDĚLÁNÍ: 23-41-M/01 Strojírenství
 ZAMĚŘENÍ: Počítačová podpora konstruování CAD
 ŠVP: **STROJÍRENSTVÍ**
 DÉLKA STUDIA: 4 ROKY
 UKONČENÍ: MATURITNÍ ZKOUŠKA



Předměty povinného základu		1.	2.	3.	4.	celkem
Český jazyk a literatura	CJL	4	3	3	4	14
Cizí jazyk	CIJ	3	3	3	4	13
Občanská nauka	OBN	-	1	1	1	3
Dějepis	DEJ	2	1	-	-	3
Matematika	MAT	4	3	3	4	14
Fyzika	FYZ	2	2	-	-	4
Chemie	CHE	2	-	-	-	2
Tělesná výchova	TEV	2	2	2	2	8
Technické kreslení	TEK	4	2	-	-	6
Mechanika	MEC	4	3	2	-	9
Stavba a provoz strojů	SPS	-	4	4	4	12
Strojírenská technologie	STT	3	2	3	3	11
Kontrola a měření	KOM	-	-	2	2	4
CAD systémy	CAD	-	-	2	-	2
Informační technologie	ICT	2	2	-	-	4
Ekonomika 1	EKO1	2	1	-	-	3
Automatizace	AUT	-	-	2	2	4
Elektrotechnika	ELE	-	2	1	-	3
Praxe	PRA	-	3	3	3	9
Počet hodin v ročníku		34	34	31	29	128
						138

Odborné předměty zaměření Počítačová podpora konstruování CAD

		1.	2.	3.	4.	celkem
Konstruování pomocí PC	CAD1	-	-	2	4	6
Řízení výroby pomocí PC	CAM1	-	-	2	2	4
Počet hodin v ročníku				35	35	

Odborná praxe je zařazena do 2. a 3. ročníku vždy v rozsahu 2 týdnů na pracovištích sociálních partnerů školy.



Střední průmyslová škola strojnická, škola hlavního města Prahy
 Betlémská 287/4, Praha 1
 Tel.: 251 092 161 | E-mail: info@betlemska.cz | www.betlemska.cz