

# Učební plán

OBOR VZDĚLÁNÍ: 23-41-M/01 Strojírenství  
 ZAMĚŘENÍ: Počítačová podpora technologie CAM  
 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	<b>14</b>
Cizí jazyk	CIJ	3	3	3	4	<b>13</b>
Občanská nauka	OBN	-	1	1	1	<b>3</b>
Dějepis	DEJ	2	1	-	-	<b>3</b>
Matematika	MAT	4	3	3	4	<b>14</b>
Fyzika	FYZ	2	2	-	-	<b>4</b>
Chemie	CHE	2	-	-	-	<b>2</b>
Tělesná výchova	TEV	2	2	2	2	<b>8</b>
Technické kreslení	TEK	4	2	-	-	<b>6</b>
Mechanika	MEC	4	3	2	-	<b>9</b>
Stavba a provoz strojů	SPS	-	4	4	4	<b>12</b>
Strojírenská technologie	STT	3	2	3	3	<b>11</b>
Kontrola a měření	KOM	-	-	2	2	<b>4</b>
CAD systémy	CAD	-	-	2	-	<b>2</b>
Informační technologie	ICT	2	2	-	-	<b>4</b>
Ekonomika 1	EKO1	2	1	-	-	<b>3</b>
Automatizace	AUT	-	-	2	2	<b>4</b>
Elektrotechnika	ELE	-	2	1	-	<b>3</b>
Praxe	PRA	-	3	3	3	<b>9</b>
Počet hodin v ročníku		34	34	31	29	<b>128</b>
						<b>138</b>



## Odborné předměty zaměření Počítačová podpora technologie CAM

		1.	2.	3.	4.	celkem
Konstruování pomocí PC	CAD1	-	-	2	4	<b>6</b>
Řízení výroby pomocí PC	CAM1	-	-	2	2	<b>4</b>
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](mailto:info@betlemska.cz) | [www.betlemska.cz](http://www.betlemska.cz)