

Střední průmyslová škola strojnická, škola hl. m. Prahy
Betlémská 287/4, Praha 1 – Staré Město

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

Studijní obor: **78 – 42 - M/01 Technické lyceum**

Vypracováno podle Rámcového vzdělávacího programu pro obor vzdělání 78 – 42 – M/01 Technické lyceum, které vydalo MŠMT ČR dne 28. 6. 2007, č. j. 12 698/2007-23.

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>	34(24)	34(22)	34(36)	34(32)	136(114)
<u>Všeobecně vzdělávací předměty</u>					
Český jazyk a literatura CJL	4	3	3	4	14
Anglický jazyk ANJ	3(3/6)	3(3/6)	4(4/8)	4(4/8)	14(28)
Cizí jazyk II. CIJ	2(2/4)	2(2/4)	2(2/4)	2(2/4)	8(16)
Občanská nauka OBN	-	1	1	1	3
Dějepis DEJ	2	2	-	-	4
Matematika MAT	4	4	4	4	16
Fyzika FYZ	2	3	3	2	10
Chemie CHE	3	2	2	-	7
Biologie BIO	3	-	-	-	3
Ekonomika EKO	-	-	-	3	3
Základy ekologie ZAE	-	1	-	-	1
Tělesná výchova TEV	2(2/4)	2(2/4)	2(2/4)	2(2/4)	8(16)
<u>Odborné předměty</u>					
Informační technologie ICT	2(2/4)	2(2/4)	2(2/4)	2(2/4)	8(16)
Průmyslový design PDG	-	-	2(2/4)	-	2(4)
CAD/CAM systémy CDM	-	2(2/4)	2(2/4)	2(2/4)	6(12)
Mechanika MEC	2	2	-	-	4
Technická dokumentace TDK	3	2	-	-	5
Základy techniky ZKT	-	3	3	4	10
Elektrotechnika ELE	-	-	-	2(1/4)	4(4)
Kontrola a měření KOM	-	-	2(2/4)	-	2(4)
Automatizace AUT	-	-	2(1/4)	2(1/4)	4(8)
Praktická cvičení PCV	2(2/6)	-	-	-	2(6)
<u>B. Nepovinné vyučovací předměty</u>					
CNC technika CNC	-	-	-	2(2/4)	2(4)
Cizí jazyk – konverzace CIK	2	2	2	2	8
Cvičení z matematiky MAC	-	-	2	2	4