

Obor, ve kterém absolvent získává kompetence potřebné pro další studium na vysoké škole nejen škole s technickým zaměřením. Navíc jsou žáci profilováni i pro další celoživotní vzdělávání a uplatnění na trhu práce. Profilujícími předměty jsou cizí jazyky, matematika, fyzika, výpočetní technika, počítačová grafika atp. Od třetího ročníku jsou žáci zařazeni do zvoleného výběrového bloku s prioritou strojírenství resp. Elektrotechniky.

Učební plán studijního oboru Technické lyceum 78-42-M/01					
celkový počet týdenních vyučovacích hodin					
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	celkem
Všeobecné předměty					
Český jazyk a literatura	3	3	3	3/1	12/1
Angličtina	3/3	3/3	3/3	4/4	13/13
Cizí jazyk 2*	2/2	2/2	2/2	2/2	8/8
Dějepis	2	-	-	-	2
Občanský základ	1	2	-	-	3
Fyzika	3	3	2	2	10
Chemie	2	3	2	-	7
Biologie a ekologie	3	-	-	-	3
Zeměpis	-	2	-	-	2
Matematika	4	4	4	4/2	16/2
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Odborné předměty					
Výpočetní technika	4/2	2/2	2/2	2/2	10/8
Ekonomika	-	-	1	2	3
Technická fyzika	-	2	2	-	4
Aplikovaná matematika	-	-	2	-	2
Průmyslové výtvarnictví	-	-	-	2/2	2/2
Technické kreslení	3	-	-	-	3
Deskriptivní geometrie	-	3	2	-	5
CAD systémy	-	2/2	2/2	-	4/4
Výběrový blok předmětů *	-	-	4	8	12
Celkem	32	33	33	31	129

\* Výběrový blok předmětů 1: strojírenství

Technická mechanika	-	-	2	3	5
Technická měření	-	-	-	3/2	3/2
Technologické procesy	-	-	2	2	4
Celkem	-	-	4	8	12

\* Výběrový blok předmětů 2: elektrotechnika

Elektrotechnika a elektronika	-	-	-	3	3
Technická měření	-	-	2/2	3/2	5/4
Technologické procesy	-	-	2	2	4
Celkem	-	-	4	8	12

\*cizí jazyk 2 (němčina, ruština, francouzština)

