

1 Učební plán

Název ŠVP:	Technické lyceum
Zaměření:	Výroba nanovláken a technických textilií
Kód a název oboru vzdělání:	78-42-M/01 Technické lyceum
Délka a forma studia:	4 roky, denní studium
Stupeň vzdělání:	Úplné střední vzdělání s maturitní zkouškou
Platnost ŠVP:	1. 9. 2026
Adresa školy:	SPŠ a VOŠ Liberec, Masarykova 3, 460 84 Liberec 1

1.1 Přehled vyučovacích předmětů a jejich hodinová dotace

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů		Počet týdenních vyučovacích hodin				
		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
Všeobecné předměty						
Český jazyk a literatura	CJL	4/3	3	3	3	13/1
Anglický jazyk	ANJ	3/3	3/3	3/3	3/3	12/12
Německý jazyk	NEJ	3/3	3/3	3/3	3/3	12/12
Dějepis	DEJ	2	2	0	0	4
Matematika	MAT	5/1	4	3	4	16/1
Fyzika	FYZ	3	2	2	0	7
Aplikovaná fyzika	APF	0	0	3/1	2/1	5/2
Biologie	BIO	2	2	0	0	4
Chemie	CHE	2	2	2/1	0	6/1
Základy společenských věd	ZSV	0	2	2	0	4
Technické materiály	TEM	2	0	0	0	2
Tělesná výchova	TĚV	2	2	2	2	8
Povinné odborné předměty						
Ekonomika	EKO	0	0	0	3	3
Průmyslové výtvarnictví	PRV	0	0	0	3/2	3/2
Informatika	INF	2/1	2/2	0	0	4/3
Mediální a projektová výuka	MED	0	2/2	0	0	2/2

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů		Počet týdenních vyučovacích hodin				
		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
Technická dokumentace	TED	0	4/2	0	0	4/2
CAD systémy	CAD	0	0	3/2	0	3/2
Deskriptivní geometrie	DGE	2	0	0	0	2
Odborné předměty dle zaměření						
Nanomateriály	NOMA	0	0	3/1	0	3/1
Netkané textilie	TNT	0	0	0	3/1	3/1
Textilní materiály a technologie	TETC	0	0	3/1	3/1	6/2
Technické textilie	TET	0	0	0	2	2
Celkem vyučovacích hodin		32/11	33/12	32/12	31/10	128/45