

Učební plán studijního oboru Technické lyceum

Název a adresa školy:	Střední průmyslová škola strojnická Vsetín, Pod Strání 1776, 755 01 Vsetín
Zřizovatel:	Zlínský kraj
Název školního vzdělávacího programu:	Technické lyceum
Studijní obor:	78 – 42 – M/01 Technické lyceum
Dosažený stupeň vzdělání:	střední vzdělání s maturitní zkouškou
Délka a forma studia:	4 roky, denní studium
Platnost od:	1. 9. 2024 počínaje 1. ročníkem

Přehled vyučovacích předmětů a jejich hodinových dotací v jednotlivých ročnících, počet hodin výuky týdně v ročníku

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	1. r.	2. r.	3. r.	4. r.	celkem
Povinné vyučovací předměty					
a) Všeobecně vzdělávací předměty					
Český jazyk, literatura a umění	3	3	3	4	13
Anglický jazyk	4	3	4	3	14
Německý jazyk	2	2	2	2	8
Základy společenských věd	0	1	1	1	3
Dějepis	2	0	0	0	2
Fyzika	3	3	3	2	11
Chemie	3	2	2	0	7
Biologie a základy ekologie	2	2	0	0	4
Matematika	4	3	3	4	14
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Informatika	3	3	2	2	10
Ekonomika	0	3	0	0	3
b) Odborné předměty					
Technická dokumentace	2	0	0	0	2
Základy strojnictví	2	2	0	0	4
Technická mechanika	0	2	2	0	4
Konstruktivní geometrie	0	2	0	0	2
Právní nauka	0	0	2	0	2
Elektrotechnika	0	0	2	0	2
Konstruování a 3D tisk	0	0	4	2	6
Automatizace a robotika	0	0	2	3	5
Průmyslové výtvarnictví	0	0	0	2	2
Aplikovaná matematika	0	0	0	2	2
c) Volitelné předměty *					
Seminář z matematiky	0	0	0	1	1
Konverzace v anglickém jazyce	0	0	0	1	1
d) Volitelné profilující předměty *					
Strojnická měření	0	0	0	2	2
Elektrotechnická měření	0	0	0	2	2
Celkem	32	33	34	32	131

* žák si volí jeden předmět ze skupiny volitelných předmětů