STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA ZLÍN, TŘÍDA TOMÁŠE BATI 4187

Obor vzdělávání: **78 – 42 – M / 01 TECHNICKÉ LYCEUM**

Název ŠVP: T e c h n i c k é l y c e u m

Délka a forma vzdělávání: čtyřleté denní (ve školním roce 2025/26)

Vyučovací předmět (název a kategorie)		Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku				Hodin Celkem
		1.	2.	3.	4.	
A. POVINNÉ VYUČOVACÍ PŘEDMĚTY						**132**
1. Všeobecně vzdělávací		**30**	**19**	**21**	**19**	**89**
Český jazyk a literatura	CJL	3	3	3	3	12
Anglický jazyk	JAN	3/3	3/3	3/3	4/4	13/13
2. Cizí jazyk	CIJ	2/2	2/2	2/2	2/2	8/8
Dějepis	DEJ	2	-	-	-	2
Nauka o společnosti	NAS	2	1	-	-	3
Člověk a příroda	CPR	3	-	-	-	3
Matematika	MAT	4	4	3	4	15
Fyzika	FYZ	4	2	2	2	10
Chemie	CHE	3	2	2	-	7
Informatika	INF	2/2	-	2/2		4/4
Ekonomika	EKO	-	-	2	2	4
Tělesná výchova	TEV	2/2	2/2	2/2	2/2	8/8
2. Odborné předměty		**3**	**14**	**2**	**-**	**19**
Technická dokumentace	TED	3/3	-	-	-	3/3
Deskriptivní geometrie	DEG	-	3	2/2	-	5/2
Programování a algoritmizace	PRO	-	3/2	-	-	3/2
CAD systémy	CAD	-	2/2	-	-	2/2
Technická mechanika	MET	-	3	-	-	3
Elektrotechnický základ	ELZ	-	3	-	-	3
B. VOLITELNÉ VYUČOVACÍ PŘEDMĚTY				**14**	**14**	**24**
S k u p i n a 1 1)				**10**	**10**	**20**
A) Informační technologie						
Programovací techniky	PRG	-	-	3	3	6
Mikropočítače a robotika	MIR	-	-	3	3	6
CAD systémy a simulace	CAS	-	-	2	-	2
Kybernetická bezpečnost a sítě	KYS	-	-	2	2	4
Tvorba webových aplikací	TWA	-	-	-	2	2
B) Strojírenství						
Strojnictví	STR	-	-	4	4	8
CNC technika	CNC	-	-	2	2	4
CAD systémy	CAD	-	-	2	-	2
Technická mechanika	MET	-	-	2	2	4
Počítačová podpora konstrukce	PPK	-	-	-	2	2
C) Stavebnictví						
Stavitelství	STA	-	-	4	4	8
Stavební konstrukce	STK	-	-	2	2	4
CAD systémy	CAD	-	-	2	-	2
Konstrukční cvičení	KOC	-	-	2	4	6
D) Biomedicínské techniky						
Biologie člověka	BIC	-	-	2	2	4
CAD systémy a simulace	CAS	-	-	2	-	2
Elektronika	ELT	-	-	2	3	5
Kybernetická bezpečnost a sítě	KYS	-	-	2	2	4
Biomedicínská technika a informatika	BTI	-	-	2	3	5
S k u p i n a 2 2)		-	-	-	**4**	**4**
Konverzace v anglickém jazyce	JAK	-	-	-	2	

Matematický seminář	MAS	-	-	-	2	
Fyzikální seminář	FYS	-	-	-	2	
Průmyslový design	PDE	-	-	-	2	
Biologický seminář	BIS			-	2	