



Technické lyceum (78-42-M/001)

Předmět	Zkratka	MSMT minim	Ročník				Celkem
			1.	2.	3.	4.	
Předměty povinného základu							
Český jazyk a literatura	CJL	12	3	3	3	3	12
Cizí jazyk (ANJ, NEJ)	CIJ	12	3	3	3	3	12
Dějepis	DEJ	4	2	2	0	0	4
Zeměpis	ZEM	2	2	0	0	0	2
Občanská nauka	OBN	3	0	0	1	2	3
Ekonomika	EKO	2	0	0	0	2	2
Matematika	MAT	16	4	4	4	5	17
Fyzika	FYZ	11	3	3	3	2	11
Chemie	CHE	7	3	2	2	0	7
Biologie	BIO	2	2	0	0	0	2
Tělesná výchova	TEV	8	2	2	2	2	8
Předměty volitelného maturitního předmětu							
Průmyslové výtvarnictví	PVY	2	0	2	0	0	2
Technické kreslení	TEK	3	3	0	0	0	3
Deskriptivní geometrie	DEG	4	0	3	2	0	5
CAD systémy	CAD	4	0	0	2	2	4
Informační a komunikační technologie	ICT	8	5	2	2	2	11
Výběrové předměty							
Druhý cizí jazyk (ANJ, NEJ, FRJ, RUJ)	CIJ 2		0	2	2	2	6
Výběr předmětu podle volby zaměření Programování a výpočetní technika nebo Elektrotechnika nebo Stavebnictví nebo Architektura a umění	PRG ELE STV ART		0	3	4	5	12
Výběr podle volitelného maturitního předmětu Cizojazyčná konverzace nebo Seminář z fyziky nebo Seminář z deskriptivní geometrie	CKV FYZs DEGs		0	0	0	1	1
Celkem		124	32	31	30	31	124
z toho povinné předměty		100	32	26	24	23	105
z toho výběrové předměty		24	0	5	6	8	19

Pozemní stavitelství (36-41-M/001)

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Ročník				Celkem
	1.	2.	3.	4.	
Ročník	1.	2.	3.	4.	
A. Povinné	33	33	33	33	132
1. Společenskovědní	8	6	6	7	27
Český jazyk a literatura	3	2	2	3	10
Anglický jazyk / Německý jazyk	3	3	3	3	12
Občanská nauka	-	1	1	1	3
Dějepis	2	-	-	-	2
2. Matematicko-přírodovědné	9	6	2	-	17
Matematika	4(1)	4(1)	2	-	10
Fyzika	3	2	-	-	5
Chemie	2	-	-	-	2
3. Tělesná výchova	2	2	2	2	8
4. Odborné	14	19	23	24	80
Deskriptivní geometrie	3(3)	2(2)	-	-	5(5)
Odborné kreslení	2(2)	2(2)	-	-	4(4)
Informační a komunikační technologie	2(1)	2(2)	-	-	4(3)
Stavební materiály	3(1)	-	-	-	3(1)
Stavební mechanika	-	2	3(1)	-	5(1)
Architektura	-	-	3(1)	-	3(1)
Geodézie	-	-	3(1)	-	3(1)
Pozemní stavitelství	4(1)	6(2)	4	4(1)	18(4)
Ekonomika	-	-	-	4(2)	4(2)
Betonové konstrukce	-	-	3(1)	3(1)	6(2)
Stavební stroje	-	2	-	-	2
Dřevěné a kovové konstrukce	-	-	-	2	2
Inženýrské stavby	-	-	-	2	2
Konstruktivní cvičení	-	-	3(3)	5(5)	8(8)
Praxe	-	3(3)	2(2)	-	5(5)
5. Výběrové předměty	-	-	2	4	6
Cvičení z matematiky	-	-	-	2	2
Cvičení z fyziky	-	-	-	2	2
Projektování v CAD	-	-	2	-	2
Fiktivní firma	-	-	-	2	2

Strojírenství (23-41-M/001)

Mechanizace stavebnictví, technická zařízení budov

Předmět	Zkratka	MSMT minim	Ročník				Celkem							
			1.	2.	3.	4.								
Předměty povinného základu														
Český jazyk a literatura	CJL	10	3	2	2	3	10							
Cizí jazyk (ANJ, NEJ)	CIJ	12	3	3	3	3	12							
Občanská nauka	OBN	3	0	1	1	1	3							
Dějepis	DEJ	2	2	0	0	0	2							
Matematika	MAT	12	4	4	2	2	12							
Fyzika	FYZ	5	3	2	0	0	5							
Chemie	CHE	2	2	0	0	0	2							
Základy ekologie	ZEK	1	0	0	0	1	1							
Tělesná výchova	TEV	8	2	2	2	2	8							
Předměty volitelného maturitního předmětu														
Technické kreslení	TEK	3	2	2	0	0	4							
Mechanika	MEC	6	2	3	2	0	7							
Stavba a provoz strojů	SPS	10	0	2	4	4	10							
Strojírenská technologie	STT	10	2	2	3	3	10							
Kontrola a měření	KOM	4	0	0	2	2	4							
Informační a komunikační technologie	ICT	3	5	2	0	0	7							
Ekonomika	EKO	3	0	0	0	3	3							
Automatizace	AUT	2	0	0	0	2	2							
Elektrotechnika	ELE	3	0	0	3	0	3							
Praxe	PRA	9	3	3	3	0	9							
Výběrové předměty														
Mechanizace stavebnictví	MSV	TZB	MSMT	1.	2.	3.	4.	Celkem						
CAD systémy	CAD			0	2	0	0	2						
Základy stavitelství	ZAS			0	2	0	0	2						
Stavební technologie	Zásobování vodou a plynem	SVT	ZVP	0	0	0	2	2	2	2	2	6	4	
Stavební stroje	Vytápění a klimatizace	STS	VTK	0	0	2	2	2	2	2	6	2	6	4
Konstruktivní cvičení	Projektování na počítači	KOC	PRJ	0	0	0	2	2	4	2	6	4	6	4
Celkem				132	33	34	33	32	132					
z toho povinné předměty				108	33	28	27	26	114					
z toho výběrové předměty				24	0	6	6	6	18	18				

Strojírenství (23-41-M/001)

Technický software, počítačová grafika

Předmět	Zkratka	MSMT minim	Ročník				Celkem						
			1.	2.	3.	4.							
Předměty povinného základu													
Český jazyk a literatura	CJL	10	3	2	2	3	10						
Cizí jazyk (ANJ, NEJ)	CIJ	12	3	3	3	3	12						
Občanská nauka	OBN	3	0	1	1	1	3						
Dějepis	DEJ	2	2	0	0	0	2						
Matematika	MAT	12	4	4	2	2	12						
Fyzika	FYZ	5	3	2	0	0	5						
Chemie	CHE	2	2	0	0	0	2						
Základy ekologie	ZEK	1	0	0	0	1	1						
Tělesná výchova	TEV	8	2	2	2	2	8						
Předměty volitelného maturitního předmětu													
Technické kreslení	TEK	3	2	2	0	0	4						
Mechanika	MEC	6	2	3	2	0	7						
Stavba a provoz strojů	SPS	10	0	2	4	4	10						
Strojírenská technologie	STT	10	2	2	3	3	10						
Kontrola a měření	KOM	4	0	0	2	2	4						
Informační a komunikační technologie	ICT	3	5	2	0	0	7						
Ekonomika	EKO	3	0	0	0	3	3						
Automatizace	AUT	2	0	0	0	2	2						
Elektrotechnika	ELE	3	0	0	3	0	3						
Praxe	PRA	9	3	3	3	0	9						
Výběrové předměty													
Technický software	TSW	GRA	MSMT	1.	2.	3.	4.	Celkem					
CAD systémy	CAD			0	2	0	0	2					
Konstruktivní cvičení	KOC			0	2	2	2	6					
Technologická cvičení	TEC			0	0	2	2	4					
Technický software	Počítačová grafika	TSW	GRA	0	0	2	2	2	2	2	2	6	6
Celkem				132	33	34	33	32	132				
z toho povinné předměty				108	33	28	27	26	114				
z toho výběrové předměty				24	0	6	6	6	18	18			