



Obor 78 – 42 – M/01 Technické lyceum

zaměření:

- **Elektrotechnika**
- **Programování a výpočetní technika**
- **Stavebnictví**
- **Architektura a umění**

Povinné vyučovací předměty	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Cizí jazyk I	3	3	3	3	12
Cizí jazyk II	2	2	2	2	8
Cizojazyčná konverzace	-	-	-	1	1
Občanská nauka	-	1	1	1	3
Dějepis	2	1	-	-	3
Zeměpis	2	-	-	-	2
Matematika	4	4	4	5	17
Fyzika	3	3	2	2	10
Chemie	2	2	3	-	7
Biologie a geologie	2	-	1	-	3
Ekonomika	-	-	-	3	3
Elektronická a písemná komunikace	0,5	-	-	-	0,5
Počítačová grafika	0,5	-	-	-	0,5
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Technické kreslení	2	-	-	-	2
Deskriptivní geometrie	-	3	2	-	5
Informační a komunikační technologie	2	2	2	2	8
CAD systémy	2	1	2	2	7
Průmyslové výtvarnictví	-	2	-	-	2
Technická fyzika	1	1	2	-	4
Odborná zaměření	-	3	4	5	12
Celkem	33	33	33	31	130

Kromě povinných předmětů se ve škole vyučují nepovinné předměty, do nichž se žáci hlásí podle svých osobních zájmů nebo potřeby k přijímacím zkouškám a v dalším studiu na vysokých a vyšších odborných školách:

Sportovní hry /kopaná, florbal, odbíjená, košíková, sportovní gymnastika,.../
Kreslení pro architektky
Seminář z fyziky
Seminář z deskriptivní geometrie
Seminář z chemie
Sítě a informační systémy



V rámci odborného zaměření budou vyučovány tyto předměty:

Elektrotechnika	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
Elektrotechnika	-	3	2	2	7
Automatizace	-	-	2	-	2
Kybernetika	-	-	-	3	3
Celkem	-	3	4	5	12

Programování a výpočetní technika	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
Programování	-	3	2	3	8
Aplikovaná elektronika	-	-	2	-	2
Robotika	-	-	-	2	2
Celkem	-	3	4	5	12

Stavebnictví	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
Stavatelství	-	3	2	1	6
Stavební stroje	-	-	2	-	2
Technická měření	-	-	-	2	2
Stavební mechanika	-	-	-	2	2
Celkem	-	3	4	5	12

Architektura a umění	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
Stavatelství	-	3	2	1	6
Architektura a umění	-	-	2	2	4
Stavební mechanika	-	-	-	2	2
Celkem	-	3	4	5	12



Obor 36-47-M/01 STAVEBNICTVÍ–zaměření POZEMNÍ STAVITELSTVÍ

ročník		1.	2.	3.	4.	celk.
Povinný základ		35	33	33	34	135
1. Všeobecně vzdělávací předměty						
Český jazyk a literatura	CJL	3	2	2	3	10
Cizí jazyk (ANJ, NEJ)	CIJ	3	3	3	3	12
Občanská nauka	OBN	-	1	1	1	3
Dějepis	DEJ	2	-	-	-	2
Matematika	MAT	4	3	3	3	13
Matematická cvičení	MATc	1	-	-	-	1
Fyzika	FYZ	3	2	-	-	5
Chemie	CHE	2	-	-	-	2
Ekonomika	EKO	-	-	-	3	3
Základy ekologie	ZEK	-	1	-	-	1
Tělesná výchova	TEV	2	2	2	2	8
2. Odborné předměty						
Deskriptivní geometrie	DEG	2	2	-	-	4
Odborné kreslení	ODK	2	-	-	-	2
Informační a komunikační technologie	ICT	2	2	-	-	4
CAD systémy	CAD	2	2	-	-	4
Stavební mechanika	SME	-	2	3	-	5
Architektura	ARC	-	-	2	-	2
Geodézie	GEO	-	-	3	-	3
Pozemní stavitelství	POS	4	5	4	4	17
Stavební konstrukce	SKO	-	-	4	5	9
Stavební stroje	STS	-	1	-	-	1
Inženýrské stavby	INS	-	-	-	2	2
Stavební příprava a provoz	SPP	-	-	-	3	3
Konstrukční cvičení	KOC	-	2	3	4	9
Stavební fyzika	STF	-	-	-	1	1
Praxe	PRA	3	3	3	-	9
Celkem		35	33	33	34	135

