



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

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:**

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

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

<b>Stavebnictví</b>	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	<b>Celkem</b>
Stavitelství	-	3	2	1	<b>6</b>
Stavební stroje	-	-	2	-	<b>2</b>
Technická měření	-	-	-	2	<b>2</b>
Stavební mechanika	-	-	-	2	<b>2</b>
<b>Celkem</b>	-	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>12</b>

<b>Architektura a umění</b>	Počet týdenních vyučovacích hodin				
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	<b>Celkem</b>
Stavitelství	-	3	2	1	<b>6</b>
Architektura a umění	-	-	2	2	<b>4</b>
Stavební mechanika	-	-	-	2	<b>2</b>
<b>Celkem</b>	-	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>12</b>