

# UČEBNÍ PLÁN

## 78-42-M/01 TECHNICKÉ LYCEUM

### forma vzdělávání: denní

Rámcový vzdělávací program vydalo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy dne 28. 6. 2007, č. j. 12 698/2007-23.

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů		Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku				
		1.	2.	3.	4.	Celkem
<b>A. POVINNÉ VYUČOVACÍ PŘEDMĚTY</b>		<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>132</b>
<b>1. Všeobecně vzdělávací</b>		<b>26</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>92</b>
Český jazyk a literatura	CJL	3	3	3	3	12
Anglický jazyk	ANJ	3	3	3	3	12
Anglický seminář	ANS	1*)	1*)	1*)	1*)	4*)
Další cizí jazyk	CIJ	2	2	2	3	9
Dějepis	DEJ	2	2	-	-	4
Občanská nauka	OBN	-	-	1	2	3
Ekonomika	EKO	-	-	-	3	3
Tělesná výchova	TEV	2	2	2	2	8
Matematika	MAT	4	4	4	4	16
Fyzika	FYZ	4	4	4	2	14
Chemie	CHE	3	3	2	-	8
Biologie	BIO	2	-	-	-	2
Základy ekologie	ZEK	1	-	-	-	1
<b>2. Odborné</b>		<b>7</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>28</b>
Průmyslové výtvarnictví	PRV	-	-	2	-	2
Základy strojnictví	ZST	2	3	-	-	5
Deskriptivní geometrie	DEG	3	2	-	-	5
CAD/CAM systémy	CDM	-	3	2	3	8
Informační a komunikační technologie	ICT	2	2	2	2	8
<b>3. Zaměření</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>
<b>** Strojrenství</b>						
Technická mechanika	MET	-	-	2	2	4
Strojírenská technologie	STT	-	-	2	2	4
Stavba a provoz strojů	SPS	-	-	2	2	4
<b>** Informační technologie</b>						
Programování	PRG	-	-	2	2	4
DTP a multimédia	DTP	-	-	4	4	8
<b>B. NEPOVINNÉ VYUČOVACÍ PŘEDMĚTY</b>						
Sportovní hry	SPH	2	2	2	2	8

\*) Jedna hodina týdně navíc v rámci Metropolitního programu podpory středoškolské jazykové výuky

\*\*) Žák volí jedno z nabízených zaměření

Učební plán platný od 1. 9. 2018.

V Praze dne 31. 8. 2018

Mgr. Luboš Bauer  
ředitel školy

**Profilovou část maturitní zkoušky** koná žák formou:

1. Ústní zkoušky – z předmětu **Matematika**, povinná pro všechny žáky,
2. Ústní zkoušky – výběrem z jednoho zaměření:
  - **Strojírenství** (zahrnuje znalosti z učiva předmětů Strojírenská technologie a Stavba a provoz strojů) nebo
  - **Informačních technologií** (zahrnuje znalosti z učiva předmětů Programování, DTP a multimédia),
3. **Maturitní práce a její obhajoby – povinná pro všechny žáky** – téma si žák volí z oborového spektra:
  - přírodovědná oblast (fyzika, chemie, experimentální metody atd.)
  - informační a komunikační technologie
  - CAD/CAM/CGI systémy
  - Strojírenství
4. **Nepovinné zkoušky** – žák může navíc konat nejvýše 2 zkoušky z nabídky předmětů:
  - **Fyzika** – ústní zkouška,
  - **Druhý cizí jazyk** – ústní zkouška.