



## TECHNICKÉ LYCEUM - UČEBNÍ PLÁN

Čtyřletý studijní obor zakončený maturitní zkouškou  
zaměření: Obecně odborná příprava  
kód: 78-42-M/01  
forma: denní

počet týdenních vyučovacích hodin v ročnících

POVINNÉ VYUČOVACÍ PŘEDMĚTY	1.	2.	3.	4.	CELKEM
Český jazyk a literatura	3	3	3	4	13
Anglický jazyk	3	3	3	3	12
Německý jazyk	3	2	2	2	9
Dějepis	2	1	0	0	3
Občanská nauka	0	1	1	1	3
Fyzika	3	3	2	2	10
Chemie	3	2	2	0	7
Biologie a ekologie	1	2	0	0	3
Matematika	4	4	4	4	16
Zeměpis	0	0	1	0	1
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	2	2	2	2	8
Ekonomika	0	0	0	3	3
Technická fyzika	0	2	2	0	4
Elektrotechnika	0	2	0	0	2
CAD systémy	2	2	2	2	8
Deskriptivní geometrie	2	1	0	0	3
Technická dokumentace	2	0	0	0	2
Průmyslový design	0	0	2	0	2
Konverzace ANJ/NEJ	0	0	0	1	1
Odborné zaměření	0	0	4	6	10
<b>CELKEM týdenních vyučovacích hodin</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>128</b>

### ODBORNÁ ZAMĚŘENÍ

#### Počítačová grafika a vizualizace

3D grafika a modelování	0	0	2	4	6
Zpracování multimédií	0	0	2	2	4
<b>Procesy ve strojírenství</b>					
Management výroby a kontroly	0	0	2	4	6
Programování a automatizace	0	0	2	2	4