



**Přehled rozpracování obsahu vzdělávání v RVP do ŠVP**

Vzdělávací oblast	RVP		Vzdělávací obor	ŠVP	
	minimální počet vyučovacích hodin za studium			počet vyučovacích hodin za studium	
	týdně	celkem		týdně	celkem
Jazykové vzdělávání a komunikace Estetická komunikace	6	192	Český jazyk a literatura	13	413
	21	672	Anglický jazyk	11	355
	5	160	Druhý cizí jazyk	10	322
			Konverzace z ANJ	2	58
			Volitelná ANJ	2	58
Společenskovědní vzdělávání	5	160	Občanská nauka	3	95
			Dějepis	2	66
Přírodovědné vzdělávání	20	640	Fyzika	11	355
			Chemie	7	227
			Biologie	2	66
			Základy ekologie	1	33
			Zeměpis	2	66
Matematické vzdělávání	12	384	Matematika	13	413
			Volitelná MAT	2	58
Vzdělávání pro zdraví	8	256	Tělesná výchova	8	256
Ekonomické vzdělávání	3	96	Ekonomika	3	96
Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích	10	320	Informační technologie	8	256
			CAD systémy	2	66
Odborné vzdělávání – Technická fyzika (TF) Aplikovaná matematika (AM) Grafická komunikace (GK) Průmyslový design (PD)	4	128	Technická fyzika (TF)	4	132
			Elektrotechnika (TF)	2	66
			Aplikovaná matematika (AM)	4	124
	2	64	Deskriptivní geometrie (GK)	4	132
			Technická dokumentace (GK)	4	132
			CAD systémy (GK)	7	215
	12	384	Průmyslový design (PD)	2	66
			Volitelné Strojírenství a 3 D technologie	11	281
			Volitelné Stavebnictví a 3 D projektování	11	281
			Volitelné – Informační technologie	11	281
Disponibilní dotace	20	640			
<b>Celkem:</b>	<b>128</b>	<b>4096</b>		<b>131</b>	



## Učební plán ročníkový

Technické lyceum – ŠVP – Rozvoj technického myšlení						
		1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
1.	Český jazyk a literatura	3	3	3	4	13
2.	Cizí jazyk - anglický	3	3	3	2	13
3.	Cizí jazyk – NEJ, RUJ, ŠPA	3	3	2	2	10
4.	Konverzace z anglického jazyka				2	2
5.	Volitelná ANJ/MAT				2	2
6.	Matematika	4	3	3	2	12
7.	Občanská nauka		1	1	1	3
8.	Dějepis	2				2
9.	Zeměpis	2				2
10.	Fyzika	3	3	3	2	11
11.	Chemie	2	2	2	1	7
12.	Biologie	2				2
13.	Základy ekologie	1				1
14.	Tělesná výchova	2	2	2	2	8
15.	Informatika	2	2			8
16.	Ekonomika			2	1	3
		29	22	21	21	93
<b>Odborné předměty</b>						
17.	Technická fyzika		2	2		4
18.	Elektrotechnika	2				2
19.	Aplikovaná matematika			2	2	4
20.	Deskriptivní geometrie		2	2		4
21.	Technická dokumentace	2	2			4
22.	CAD systémy		2	3	4	9
23.	Průmyslový design				2	2
24.	<b>Zaměření</b>					
	Volitelné zaměření					
	1. Informační technologie		2	3	4	11
	2. Stavebnictví a 3 D projektování					
	3. Strojírenství a 3 D technologie					
25.		4	10	12	12	38
		<b>33</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>131</b>

## Přehled využití týdnů

	<i>Přehled využití týdnů</i>					
1.	Výuka dle rozpisu učiva	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>29</b>	<b>128</b>
2.	Lyžařský a sportovní výcvik	1	0	1	0	2
3.	Odborná praxe	0	2	2	0	4
4.	Maturitní zkouška	0	0	0	4	4
5.	Odborné akce – exkurze i zahraniční	3	3	2	2	10
6.	Časová rezerva	3	2	2	1	8
	<b>Celkem</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>156</b>



***STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA, VLAŠIM, KOMENSKÉHO 41***