



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	13	413
	5	160	Druhý cizí jazyk	10	322
			Konverzace z anglického jazyka	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
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
	2	64	Aplikovaná matematika (AM)	4	124
			Deskriptivní geometrie (GK)	4	132
	12	384	Technická dokumentace (GK)	4	132
			CAD systémy (GK)	7	215
			Průmyslový design (PD)	2	66
			Strojírenství - Volitelný	7	215
			Stavebnictví - Volitelný	7	215
			Praxe	4	132
Disponibilní dotace	20	640			
<b>Celkem:</b>	<b>128</b>	<b>4096</b>		<b>138</b>	



## Učební plán ročníkový

Technické lyceum – ŠVP – zaměření Stavebnictví a Strojírenství						
		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	4	13
3.	Cizí jazyk – NEJ, RUJ, ŠPA	3	3	2	2	10
4.	Konverzace z anglického jazyka				2	2
5.	Matematika	3	3	3	4	13
6.	Občanská nauka		1	1	1	3
7.	Dějepis	2				2
8.	Zeměpis	2				2
9.	Fyzika	3	3	3	2	11
10.	Chemie	2	2	2	1	7
11.	Biologie	2				2
12.	Základy ekologie	1				1
13.	Tělesná výchova	2	2	2	2	8
14.	Informatika	2	2	2	2	8
15.	Ekonomika			1	2	3
		28	22	22	26	98
<b>Odborné předměty</b>						
16.	Technická fyzika		2	2		4
17.	Elektrotechnika	2				2
18.	Aplikovaná matematika			2	2	4
19.	Deskriptivní geometrie		2	2		4
20.	Technická dokumentace	2	2			4
21.	CAD systémy		2	3	4	9
22.	Průmyslový design		2			2
23.	Praxe	2	2			4
	<b>Zaměření</b>					
24.	Stavebnictví			4	3	7
25.	Strojírenství			4	3	7
		6	12	13	9	40
		<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>138</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>