



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	5	160	Český jazyk a literatura	13	413
	10	320	Anglický jazyk	13	413
	5	160			
Společenskovědní vzdělávání	5	160	Občanská nauka	3	95
			Dějepis	2	66
Přírodovědné vzdělávání	6	192	Fyzika	4	132
			Chemie	1	33
			Základy ekologie	1	33
Matematické vzdělávání	10	320	Matematika	13	413
Vzdělávání pro zdraví	8	256	Tělesná výchova	8	256
Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích	4	128	Informační technologie	4	132
Ekonomické vzdělávání	3	96	Ekonomika	3	95
Odborné vzdělávání – Výrobní stroje a linky (VSL)	10	320	Technologie (VSL)	8	256
			Strojírenská technologie (VSL)	3	99
			Stroje a zařízení (VSL)	3	99
			Technická mechanika (VSL)	2	66
			Technická dokumentace (OSS)	3	99
			Elektrotechnika (OSS)	2	66
			Programování CNC (OSS)	5	157
Obsluha a seřizování výrobních strojů a linek (OSS)	32	1024	Základy automatizace (OSS)	4	124
			Technická měření (OSS)	2	58
			Konstruování CAD (OSS)	4	116
			Odborný výcvik (OSS)	39	1259
Disponibilní dotace	30	960			
<b>Celkem:</b>	<b>128</b>	<b>4096</b>		<b>140</b>	



## Učební plán ročníkový

Mechanik seřizovač – ŠVP Mechatronik						
		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
	Cizí jazyk - NEJ					
3.	Matematika	3	3	3	4	13
4.	Občanská nauka		1	1	1	3
5.	Dějepis	2				2
6.	Fyzika	2	2			4
7.	Chemie	1				1
8.	Základy ekologie	1				1
9.	Tělesná výchova	2	2	2	2	8
10.	Informatika	2	2			4
11.	Ekonomika			2	1	3
		19	16	14	16	65
Odborné předměty						
12.	Technologie (VSL)	2	2	2	2	8
13.	Strojírenská technologie (VSL)	3				3
14.	Stroje a zařízení (VSL)	3				3
15.	Technická mechanika (VSL)			2		2
16.	Technická dokumentace (OSS)	2	1			3
17.	Elektrotechnika (OSS)		2			2
18.	Programování CNC (OSS)			3	2	5
19.	Základy automatizace (OSS)			2	2	4
20.	Technické měření (OSS)				2	2
21.	Konstruování CAD (OSS)				4	4
22.	Odborný výcvik (OSS)	6	14	12	7	39
		16	19	21	19	75
		<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>140</b>

## Přehled využití týdnů

	Přehled využití týdnů					
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.	Závěrečná + Maturitní zkouška	0	0	2	4	6
5.	Odborné akce – exkurze i zahraniční	3	3	1	2	9
6.	Časová rezerva	3	2	1	1	7
	<b>Celkem</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>156</b>