



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	11 + 2	355 + 58
	10	320	Anglický jazyk	11 + 2	355 + 58
	5	160			
Společenskovědní vzdělávání	5	160	Občanská nauka	3	95
			Dějepis	2	66
Přírodovědné vzdělávání	6	192	Fyzika	4	132
			Chemie	2	66
			Základy ekologie	1	33
Matematické vzdělávání	12	384	Matematika	12 + 1	384 + 29
Vzdělávání pro zdraví	8	256	Tělesná výchova	8	256
Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích	6	192	Informační technologie	6	198
Ekonomické vzdělávání	3	96	Ekonomika	3	96
Odborné vzdělávání – Strojírenská technologie (ST) Stavba a provoz strojů (SPS) Projektování a konstruování (PK)	10	384	Strojírenská technologie (ST)	13	413
			Automatizace (ST)	4	132
			Kontrola a měření (ST)	4	124
			Stavba a provoz strojů (SPS)	12	306
	12	320	Elektrotechnika (SPS)	4	132
			Programování CNC (SPS)	4	124
	18	576	Konstruování v CAD (PK)	8	248
			Mechanika (PK)	7	231
			Technická dokumentace (PK)	6	198
			Praxe	6	297
Disponibilní dotace	28	896			
Celkem:	128	4096		139	



Učební plán ročníkový

Strojírenství – ŠVP Stavba a provoz strojů						
		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.	Matematika	3	3	3	4	13
4.	Občanská nauka		1	1	1	3
5.	Dějepis	2				2
6.	Fyzika	2	2			4
7.	Chemie	2				2
8.	Základy ekologie	1				1
9.	Tělesná výchova	2	2	2	2	8
10.	Informatika	2	2	2		6
11.	Ekonomika			1	2	3
		20	16	15	17	68
Odborné předměty						
12.	Strojírenská technologie (ST)	3	3	3	4	13
13.	Automatizace (ST)		2	2		4
14.	Kontrola a měření (ST)			2	2	4
15.	Stavba a provoz strojů (SPS)		2	4	6	12
16.	Elektrotechnika (SPS)	2	2			4
17.	Programování CNC (SPS)			2	2	4
18.	Konstruování v CAD (PK)		2	2	4	8
19.	Mechanika (PK)	3	2	2		7
20.	Technická dokumentace (PK)	3	3			6
21.	Praxe	3	3	3		9
		14	19	20	18	71
		34	35	35	35	139

Přehled využití týdnů

	Přehled využití týdnů					
1.	Výuka dle rozpisu učiva	33	33	33	29	128
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
	Celkem	40	40	40	36	156