



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	5	160	Český jazyk a literatura	13	355
	10	320	Anglický jazyk	11	355
Estetická komunikace	5	160	Volitelný ANJ	2	58
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	388
			Volitelná matematika	2	58
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)	3	99
			Programování CNC (SPS)	4	124
	18	576	Konstruování v CAD (PK)	8	248
			Mechanika (PK)	7	231
			Technická dokumentace (PK)	6	198
			Praxe	8	264
Disponibilní dotace	28	896			
Celkem:	128	4096		134	



Učební plán ročníkový

Strojírenství – ŠVP Průmyslová automatizace a konstruování v CAD						
		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	11
3.	Matematika	4	3	3	2	12
4.	Volitelná ANJ/MAT				2	2
5.	Občanská nauka		1	1	1	3
6.	Dějepis	2				2
7.	Fyzika	2	2			4
8.	Chemie	2				2
9.	Základy ekologie	1				1
10.	Tělesná výchova	2	2	2	2	8
11.	Informatika	2	2			6
12.	Ekonomika			2	1	3
		21	16	14	14	65
Odborné předměty						
13.	Strojírenská technologie (ST)	3	3	3	4	13
14.	Automatizace (ST)		2	1	1	4
15.	Kontrola a měření (ST)			2	2	4
16.	Stavba a provoz strojů (SPS)		2	4	6	12
17.	Elektrotechnika (SPS)	2	1			3
18.	Programování CNC (SPS)			2	2	4
19.	Konstruování v CAD (PK)		2	2	4	8
20.	Mechanika (PK)	3	2	2		7
21.	Technická dokumentace (PK)	4	2			6
22.	Praxe		4	4		8
		12	18	20	19	71
		33	34	34	33	134

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