



Přehled rozpracování obsahu vzdělávání v RVP do ŠVP

1. Učební plán

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	413
	10	320	Anglický jazyk	11	355
Estetická komunikace	5	160	Volitelný ANJ	2	58
Společenskovední 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
Ekonomické vzdělávání	3	96	Ekonomika	3	96
Odborné vzdělávání					
Informatické vzdělávání (IT)	4	128	Informatika (IT)	4	132
			Hardware (HW)	5	165
Hardware (HW)	5	160	Automatizace a elektronika (HW)	6	194
Základní programové vybavení (ZPV)	6	192	Operační systémy (ZPV)	6	192
			Základní aplikace (APV)	5	165
			Grafika a multimédia (APV)	6	186
Aplikační programové vybavení (APV)	8	256	Technická dokumentace (APV)	4	132
			CAD systémy (APV)	4	132
Počítačové sítě (PS)	4	128	Psaní všemi deseti (APV)	2	66
			Počítačové sítě (PS)	4	128
Programování a vývoj aplikací (PVA)	8	256	Algoritmizace a programování (PVA)	5	157
			Tvorba a správa webu (PVA)	6	190
Praxe	8	256	Robotika (PVA)	4	120
			Odborná praxe	4	124
Disponibilní dotace	39	896	Inovativní technologie	2	62
Celkem:	128	4096		128	



Učební plán ročníkový

Informatika – ŠVP Informační technologie pro průmysl						
		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			4
12.	Ekonomika			2	1	3
		21	16	14	14	65
Odborné předměty						
12.	Hardware (HW)	1	2	2		5
13.	Automatizace a elektronika (HW)	1	2	2	1	6
14.	Operační systémy (ZPV)		2	2	2	6
14.	Základní aplikace (APV)	2	2	1		5
15.	Grafika a multimédia (APV)		1	2	3	6
16.	Technická dokumentace (APV)	2	2			4
17.	CAD systémy (APV)	2	2	1	1	6
18.	Psaní všemi deseti (APV)	2				2
19.	Počítačové sítě (PS)			2	2	4
20.	Algoritmizace a programování (PVA)	1	1	1	2	5
22.	Tvorba a správa webu (PVA)		2	2	2	6
23.	Robotika (PVA)			1	3	4
24.	Odborná praxe			2	2	4
25.	Inovativní technologie			1	1	2
		11	16	18	18	63
		32	32	32	32	128

Přehled využití týdnů

	<i>Přehled využití týdnů</i>					
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

Ve škole je možnost navštěvovat jazykové kroužky, pro zkvalitňování jazykových znalostí žáků – **Anglický jazyk, Německý jazyk, Ruský jazyk a Španělský jazyk.**

Odborná praxe ve firmách proběhne v 2. a 3. ročníku vždy v délce 14-ti dní u sociálních partnerů. Týdenní praxe bude probíhat v nově vybavených počítačových učebnách školy v rámci jednotlivých předmětů a v 3. a 4. ročníku i jako samostatný předmět.