

Specializace - základ úspěchu na odborných VŠ a pracovním trhu IT a grafiky.

Vedení ŠSINFOTECH se jednoznačně před deseti lety rozhodlo jít při tvorbě učebních osnov (tedy předměty, které se budou vyučovat) cestou efektivní specializace. Řídili jsme se heslem neučit všechno a vlastně nic..... neboli všeho moc škodí....Jasnou prioritou pro nás jsou výuka všech odborných předmětů z oblasti informačních technologií i pochopitelně i počítačové grafiky, společně s jazykovou výukou. Nelze také zapomenout na JČ a M, které věnujeme počtem hodin mimořádnou pozornost.

Realizovat tuto podobu učebních osnov ale znamenalo významně redukovat, nebo přímo zrušit mnoho tradičních předmětů, které se na mnoha středních školách vyučují. Přesně podle hesla: Když chceš někde přidat, musíš také někde ubrat.

Byl to velmi odvážný počín, který byl skoro revoluční a zpočátku narážel na nepochopení kontrolních orgánů. Byli jsme ovšem neoblomní a také přesvědčení, že právě tato cesta je správná, perspektivní, efektivní pro budoucí naše absolventy, i když bude znamenat nejen redukcí tradičních předmětů, ale i některých učitelů. Proto u nás nenaleznete přímo vyučované předměty jako dějepis, zeměpis, přírodopis, různé druhy a „odrůdy“ občanské nauky, ekonomik apod., technického kreslení, deskriptivy a dá se říci ani chemii v pravém smyslu. A pokračovat bychom mohli ještě dále....., více osnovy

Je již více jak jisté, že to byla správná a dnes již mnoho let ověřená cesta. Důkazy netřeba hledat, ani je vymýšlet nebo obcházet.

Všechny obory jsou již deset let plně obsazeny a naprostá většina našich absolventů si velmi rychle našla místo v pracovním nebo studijním životě. Toť asi důkaz nejjasnější a ověřitelný.

NOVÝ ŠVP - POČÍTAČOVÁ GRAFIKA 22-23

PROGRAM PRO MODERNÍ POJETÍ GRAFIKY A DESIGNU

Vyučovací předměty	Zkratka předmětu	Ročník			
		1.	2.	3.	4.
Český jazyk a literatura	ČJ ucelená příprava na MZ	3	3	3	4
Anglický jazyk	AJ / možnost vysoké certifikace	3	3	3	4
Cizí jazyk 2 (NJ, RJ, SJ)	NJ / RJ / SJ	2	2	0	0
Základy společenských věd	ZSV / orientace v souč. světě	2	1	1	1
Základy přírodních věd	ZPV / pouze základy	2	0	0	0
Chemie	CH / orientační přehled	2	2	0	0
Matematika	M / jednoduché pojetí zákl.M	3	3	3	3
Mediální komunikace	MK / informace, sociál. sítě	0	0	1	0
Tělesná výchova	TV + lyžařs. a turistic. kurzy	2	2	2	2
Aplikační software	AS / časté SW a aplikace	2	2	0	0
Ekonomika v rámci EU	EK / ekonomika podnikání	0	2	2	1
Dějiny výtvarné kultury	DVK / odborná teorie	0	0	1	1
Kresba	KR / jednod. příprava PG	2	0	0	0
Grafický design (PGR)	GD - počítač. grafika	2	2	3	3
Typografie	PT / disciplíny polygrafie	0	2	2	2
Tiskové techniky	TT / disciplíny polygrafie	0	0	2	2
Propagační grafika	PPG - reklama, fotografie	0	0	2	2
Obalový design (GRS)	OD - grafic. systémy, film, foto	2	2	2	2
Materiály	MT / materiály v obal. průmyslu	2	2	0	0
Obalová technika	OT / techniky obal. průmyslu	0	2	2	3
Praktická cvičení	PCV / z obal a grafic. oblasti	2	2	3	3
Celkem hodin týdně		31	32	32	33
*povinné volitelný předmět					
volitelný cizí jazyk v 1. ročníku; NJ, RJ, SJ - možná změna oproti ZŠ - výuka od počátku					

PROGRAMOVÁNÍ A INTERNET VĚCÍ – UČEBNÍ PLÁN

Vyučovací předměty	Zkratka předmětu	Ročník			
		1.	2.	3.	4.
Český jazyk a literatura	CJK	3	3	3	4
Anglický jazyk	AJ	3	3	3	3
*Volitelný jazyk	NJ, RJ, SJ	2	2	0	0
*Maturitní seminář	SEA, SEM (AJ - M)	0	0	2	2
Základy společenských věd	ZSV	2	1	1	1
Základy přírodních věd	ZPV	2	2	0	0
Obecná elektrotechnika	OET	2	0	0	0
Matematika	M	4	4	3	3
Tělesná výchova	TV	2	2	2	2
Elektronická komunikace	EKO	2	0	0	0
Mediální komunikace	MK	0	0	1	0
Ekonomika v rámci EU	EK	0	2	2	2
Komponenty počítačů	KP	2	2	0	0
Informační a řídicí systémy	IRS	1	2	2	2
Praktická cvičení	PCV	2	2	2	2
Operační systémy	OS	0	2	2	2
Aplikační software	AS	2	2	2	2
Internetové prezentace	IP	0	0	2	2
Grafické systémy	GRS	0	0	2	2
Počítačové sítě	PS	2	2	0	0
Programování	PG	2	2	2	2
*Aplikované programování	APG	0	0	2	2
*Internet věcí	IOT				
Celkem hodin týdně		33	33	33	33
* povinné volitelný předmět					
volitelný jazyk pro 1. a 2. ročník NJ, RJ, SJ					
volitelný maturitní seminář od 3. do 4r. ročníku - volba dle maturity /M - AJ/					
volitelný seminář dle IT specializace (3. - 4. ročník aplikované programování - internet věcí)					

POČÍTAČOVÉ SÍTĚ – UČEBNÍ PLÁN

Vyučovací předměty	Zkratka předmětu	Ročník			
		1.	2.	3.	4.
Český jazyk a literatura	CJL	3	3	3	4
Anglický jazyk	AJ	3	3	3	3
*Volitelný jazyk	NJ, RJ, SJ	2	2	0	0
*Maturitní seminář	SEA, SEM (AJ - M)	0	0	2	2
Základy společenských věd	ZSV	2	1	1	1
Základy přírodních věd	ZPV	2	2	0	0
Obecná elektrotechnika	OET	2	0	0	0
Matematika	M	4	4	3	3
Tělesná výchova	TV	2	2	2	2
Elektronická komunikace	EKO	2	0	0	0
Mediální komunikace	MK	0	0	1	0
Ekonomika v rámci EU	EK	0	2	2	2
Komponenty počítačů	KP	2	2	0	0
Operační systémy	OS	2	2	2	2
Aplikační software	AS	2	2	2	2
Internetové prezentace	IP	0	2	2	2
Grafické systémy	GRS	0	0	2	2
Počítačové sítě	PS	2	2	2	2
Praktická cvičení	PCV	1	2	2	2
Programování	PG	2	2	2	2
*Kybernetická bezpečnost	KBE	0	0	2	2
*Správa počítačových sítí	SPS				
Celkem hodin týdně		33	33	33	33
* povinné volitelný předmět					
volitelný jazyk pro 1. a 2. ročník NJ, RJ, SJ					
volitelný maturitní seminář od 3. do 4r. ročníku - volba dle maturity /M - AJ/					
volitelný seminář dle IT specializace (3. - 4. roč. kyberbezpečnost - správa počít. sítí)					