



INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE A MANAGEMENT

Název školního vzdělávacího programu:	informační technologie a management
Kód a název oboru vzdělání:	18-20-M/01 informační technologie
Délka a forma vzdělávání:	4 roky, denní
Dosažený stupeň vzdělání:	střední vzdělání s maturitní zkouškou

Charakteristika

Studijní obor poskytuje střední vzdělání technického zaměření s maturitní zkouškou. Seznamuje s problematikou informačních technologií, s širokým použitím výpočetní techniky (kancelářské, prezentační a komunikační aplikace) včetně síťových propojení. Absolvent se orientuje v technických parametrech počítačových systémů a jejich příslušenství. Odborné předměty zahrnují znalosti programů pro zpracování grafiky

a videa, vizualizaci a animaci, tvorbu prezentací, práci se zvukem, použití multimediálních prostředků, webových aplikací, správu operačních systémů a počítačových sítí, programování a vývoj aplikací. Absolvent se rovněž orientuje v tržní ekonomice, ovládá anglický a německý jazyk v tématech věcí denního života i v oblasti průmyslu a obchodu a zná základní právní normy související s činností firmy.

Uplatnění absolventů

Absolvent má předpoklady pro komplexní administrativně ekonomickou správu firmy se znalostmi v oblastech informačních a komunikačních technologií, právní a ekonomické oblasti na pozicích například:

- správce programového vybavení (textové editory, tabulkové kalkulačky, databázové programy, prezentace, nástroje pro tvorbu internetových stránek, firemní informační systémy...)
- pracovník grafického studia
- pracovník pro tvorbu a správu webových aplikací
- programátor
- správce počítačových sítí
- správce operačních systémů a aplikací
- pracovník uživatelské podpory
- pracovník v oblasti služeb a cestovního ruchu

Nadstandardní programy

V průběhu studia lze získat celosvětově uznávané certifikáty v oblasti informačních a komunikačních technologií.



European Computer
Driving Licence Foundation

Možnost dalšího vzdělávání

- vysoká škola
- vyšší odborná škola



Čtěte více...

Školní vzdělávací program (učební plán)

Název školního vzdělávacího programu: informační technologie a management
 Kód a název oboru vzdělávání: 18-20-M/01 informační technologie
 RVP informační technologie schválen MŠMT ČR 29. 5. 2008 pod č. j.: 6 907/2008-23
 Účinnost: od 1. 9. 2016
 Délka a forma vzdělávání: 4 roky, denní

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů		Zkratka	Počet vyučovacích hodin týdně				Celkem hodin
			1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	
Všeobecně vzdělávací předměty	Český jazyk a literatura	CJL	3	3	3	4	13
	Anglický jazyk	ANG	4	4	4	4	16
	Německý jazyk	NEM	3	3	3	3	12
	Dějepis	DEJ	2	0	0	0	2
	Občanská nauka	OBN	0	1	1	1	3
	Fyzika	FYZ	2	2	0	0	4
	Chemie a základy ekologie	CEK	2	0	0	0	2
	Matematika	MAT	5	3	3	3	14
	Tělesná výchova	TEV	2	2	2	2	8
	Informační a komunikační technologie	ICT	3	1	0	0	4
Odborné předměty	Hardware	HAE	1	2	0	0	3
	Operační systémy	OPS	0	3	3	0	6
	Aplikační software	APS	2	2	2	2	8
	Počítačové sítě	POS	0	0	3	3	6
	Programování a vývoj aplikací	PVA	2	2	2	2	8
	Ekonomika	EKA	0	0	1	2	3
	Marketing a management	MaM	0	0	1	1	2
	Písemná a elektronická komunikace	PELK	1	2	0	0	3
	Právo	PRA	0	0	1	2	3
	Informační systémy	INS	0	1	1	1	3
	Počítačová grafika	PGR	0	1	1	2	4
	Multimédia	MUL	0	0	1	1	2
Celkem hodin za týden			32	32	32	33	129