



INFORMATIKA A MANAGEMENT

Název školního vzdělávacího programu: informační technologie - informatika 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.

Propojuje znalosti z ekonomiky, práva, managementu a marketingu se schopnostmi v oblasti designu a multimédií, kancelářského software, webdesignu a tvorby webových stránek. Dovednosti jsou postavené na znalostech z oblasti hardware, operačních systémů a počítačových sítí. Odborné předměty zahrnují znalosti programů pro zpra-

cování grafiky a videa, vizualizaci a animaci, tvorbu prezentací, použití multimediálních prostředků, návrh a tvorbu webových aplikací, správu operačních systémů, počítačových sítí a kybernetické bezpečnosti.

Absolvent se rovněž orientuje v tržní ekonomice, ovládá anglický a německý jazyk v tématech věci denního života i v oblasti průmyslu a obchodu a zná základní právní normy související s činností firmy.

Uplatnění absolventů

Absolvent se rovněž orientuje v tržní ekonomice, ovládá anglický a německý jazyk v tématech věci denního života i v oblasti průmyslu a obchodu a zná základní právní normy související s činností firmy.

- webdesigner, správce webových stránek
- pracovník grafického studia, designer
- správce počítačových sítí
- správce operačních systémů a aplikací
- pracovník uživatelské podpory
- pracovník v oblasti služeb a cestovního ruchu
- administrativní pracovník
- manažer IT

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



Školní vzdělávací program (učební plán)

Název školního vzdělávacího programu: informační technologie - informatika a management
Kód a název oboru vzdělávání: 18-20-M/01 informační technologie
Účinnost: od 1. září 2022

Kategorie a název vyučovaného předmětu		Počet vyučovaných hodin týdně v ročníku				Celkem
		1.	2.	3.	4.	
Všeobecně vzdělávací předměty	Český jazyk a literatura	3	3	3	4	13
	Anglický jazyk	4	4	4	4	16
	Německý jazyk	3	3	3	3	12
	Dějepis	2	0	0	0	2
	Občanská nauka	0	1	1	1	3
	Matematika	5	3	3	3	14
	Chemie a ekologie	2	0	0	0	2
	Fyzika	2	2	0	0	4
	Tělesná výchova	2	2	2	2	8
	Informatika	2	0	0	0	2
	Ekonomika	0	1	1	2	4
Odborné předměty	Webové aplikace	2	2	2	2	8
	Kancelářský software	2	1	2	2	7
	Hardware	1	2	0	0	3
	Operační systémy	0	3	3	0	6
	Počítačové sítě	0	0	3	3	6
	Design a grafika	2	2	2	1	7
	Multimédia	0	0	1	2	3
	Písemná a elektronická komunikace	1	2	0	0	3
	Informační systémy	0	0	1	1	2
	Marketing a management	0	0	1	1	2
	Právo	0	0	1	2	3
Celkem hodin za týden		33	31	33	33	130