

Učební plán

Kód a název oboru vzdělání:

18 - 20 - M/01 Informační technologie

Školní vzdělávací program:

Informační technologie

Informační technologie se specializací na datovou analytiku nebo grafiku na PC nebo programování a vývoj SW nebo na počítačové sítě a kybernetickou bezpečnost (Digitální svět)

Účinnost od

1. 9. 2024 počínaje 1. ročníkem

	Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku				
	I.	II.	III.	IV.	Celkem
A. Povinné vyučovací předměty	32	32	32	32	128
a) Základní	32	32	28	24	115
Český jazyk	1/1	1	1	1/1	4
Jazyková výchova				1/1	1
Literatura a umění	2	2	2	2	8
Cizí jazyk 1	3/3	3/3	3/3	3/3	12
Cizí jazyk 2	2/2	2/2	2/2	2/2	8
Společenské vědy		2	1	2	5
Dějepis	2				2
Matematika	4/4	4	4	4	16
Fyzika			2	2	4
Chemie		1			1
Biologie a ekologie		2			2
Tělesná výchova *)	2/2	2/2	2/2	2/2	8
Ekonomika	2	2			4
Základy IT	4/4				4
Informatika	1				1
Aplikační software	2	3/3	2/2	1/1	8
Počítačové sítě		4/4	2/2		6
Operační systémy	2/1		2/1	2/1	6
Algoritmizace	1/1				1
Programování	2/1	2/1	2/1		6
Praktická cvičení			2/2		2
Internet věcí				2/2	2
Profesní komunikace			1/1		1
Učební praxe	2/2	2/2			4
Souvislá odborná praxe			2 týdny	2 týdny	
b) Výběrové (volitelné)			4	8	13
Počítačové sítě a kyb. bezpečnost ¹⁾			2/2	3/3	5
Programování a vývoj SW ¹⁾			2/2	3/3	5
Datová analytika ¹⁾			2/2	3/3	5
Grafika na PC ¹⁾			2/2	3/3	5
Učební praxe ¹⁾			2/2	2/2	4
Maturitní seminář z IT				2	2
Volitelný matur. seminář (MAT/CIJ)				1	1
B. Nepovinné vyuč. předměty					
Fiktivní firma nebo Fiktivní banka	•	•	•	•	
Zájmové kroužky ²⁾	•	•	•	•	

*) Dle doporučení lékaře a možností školy může žák navštěvovat Zdravotní tělesnou výchovu

1) Výběrové předměty dle zvolené specializace: PSKB nebo PVS nebo DAN nebo GPC

2) Dle zájmu žáků a finančních možností školy