

Učební plán oboru

školní vzdělávací program:

SPRÁVA SÍTÍ A IT BEZPEČNOST

školní vzdělávací program		informační technologie		kód oboru:		18-20-M/01	
platný pro žáky nastupující od 1.9.2024							
Předmět				Ročník			
Název předmětu		Zkratka	1	2	3	4	
Celkem vyučovacích hodin týdně - povinné předměty			31	34	34 (35)	29	

Všeobecné vzdělání						
Jazykové a spoječenskovední vzdělání						
Český jazyk	ČJ	3	3	3	3	
Komunikační a mediální výchova	KMV	-	-	2	-	
Anglický jazyk	AJ	3/3	3/3	3/3 + (1/1)	3/3	
Německý jazyk	NJ	-	2/2	2/2	2/2	
Technická angličtina (Informatika s podporou CLIL)	CJO**	-	-	-	1/1	
Společenskovední a ekonomické vzdělání						
Základy společenských věd	ZSV	2	-	-	-	
Psychologie práce, organizace a řízení	PPOR	-	1/1	-	-	
Ekonomika a právo	EP	-	2	2	-	
Přírodovědné vzdělání						
Fyzika	F	2	2	-	-	
Základy ekologie a chemie	ZEC	2	-	-	-	
Matematické vzdělání						
Matematika	M	4	4	3	3	
Vzdělání pro zdraví						
Tělesná výchova	TV	2	2	2	2	
Sportovní a adaptační kurz	-	1 týden	-	-	-	

Odborné vzdělání - společné předměty pro obě zaměření:						
Oblast informačních a komunikačních technologií						
Praktikum z infomatiky		PI ^(PX)	2/2	-	-	-
Technické vybavení		TVy	3/1 ^(PX)	2/2	2/2	-
Počítačová grafika a multimédia		PGM ^(PX)	3/3	-	-	-
Oblast databází a programování						
Webové stránky		Web ^(PX)	3/3	2/2	-	-
Databáze a programování		DPr ^(PX)	-	2/2	2/2	3/3
Oblast bezpečnosti informačních technologií						
Software a IT bezpečnost		SITB	2	2		
Praktikum z IT bezpečnosti		PIT ^(PX)	-	-	2/2	2/2
Oblast správy počítačových sítí						
Administrace serverových systémů		ASS ^(PX)	-	2/2	4/4	3/3
Síťová infrastruktura		SI	-	2	3	3
Praktická cvičení	Počítačové sítě	PCV ^(PX)	-	3/3 [^]	-	-
	Bezdrátové sítě		-	-	4/4 [^]	-
	Optické sítě		-	-	-	2/2 [^]
	Souvislá praxe		-	-	3 týdny	3 týdny
Oblast projektů						
Projekt		Pro ^(PX)	-	-	-	2/2

profilové maturitní předměty		
poř.	školní vzdělávací program	maturitní předmět
1.	společný pro oba školní vzdělávací programy	Informační technologie
2.	ŠVP: správa sítí a IT bezpečnost	Administrace počítačových sítí
3.	praktická část maturitní zkoušky	Maturitní projekt s obhajobou

* změny maturitních předmětů jsou vyhrazeny (změna legislativy,...)

Legenda:

počet hodin - X/Y = celkový počet hodin/cvičení, hodiny označené * jsou děleny na 1/3 a hodiny

předměty/cvičení označené ^(PX) jsou součástí praktického vyučování, kde žáci získávají praktické dovednosti pro výkon profese

počet hodin praktického vyučování je to 42 hodin

ve 3. ročníku je 1 hodina AJ označená +(1/1) formou konverzace v rámci Metropolitního programu, po dobu trvání programu

" předmět je částečně návazný i na ekonomickou část RVP; předmět projekt - maturitní projekty jsou děleny až na 3 skupiny

+ předmět bude dělen od školního roku 2022/2023, ve školním roce 2021/2022 bude k dispozici doučování ze šablon +1 hod.

** předmět rozvíjející a rekapitulující odborný obsah vzdělávání s podporou metody CLIL