

Seminář informatiky a výpočetní techniky

Seminář informatiky a výpočetní techniky	oktáva	
ŠVP výstupy		Učivo
Tematický celek - Tabulkový procesor		
Žák kontroluje vstupní data a vytvoří nápovědu		kontrola vstupních dat a nápověda
Žák zamkne list a jeho části		zámek
Žák využije automatický přehled		automatický přehled
Žák vytváří kontingenční tabulky		kontingenční tabulka
Žák vytváří jednoduché makro pomocí VBA		makro
		VBA
Tematický celek - Databáze		
Žák navrhne databázový model		relace
		formulář
		sestava
Žák v databázi definuje primární klíč		primární klíč
Žák vytváří databázové objekty		dotaz
		SQL jazyk
Tematický celek - Hardware		
Žák vlastními slovy vysvětlí funkce prostředků ICT, jejich částí a periferií		základní součásti PC
		vstupní zařízení
		výstupní zařízení
Žák jednotlivé druhy HW rozpozná a pojmenuje		vstupní zařízení
		výstupní zařízení
Žák sleduje technologické inovace v ICT		základní součásti PC
Tematický celek - Údržba a ochrana dat		
Žák využívá programy pro kompresy dat		komprese dat
Žák chrání své PC proti počítačovým virům		počítačové viry
		antivirová ochrana
		firewall
Žák vhodně organizuje a zálohuje svá data		datová úložiště
Tematický celek - Příkazový řádek		
Žák vysvětlí rozdíl mezi absolutní a relativní cestou		příkazový řádek
		absolutní a relativní cesta
Žák podle nápovědy pracuje s příkazovým řádkem		příkazový řádek

Seminář informatiky a výpočetní techniky	oktáva	
Tematický celek - Tvorba webových stránek		
Žák vytvoří jednoduchou webovou stránku	tag párový a nepárový	
	validátor	
	dynamická a statická webová stránka	
	HTML	
	XHTML	
Žák využívá kaskádové styly k definici grafiky na webových stránkách	CSS	
Žák na stránce využívá plovoucí prvky	CSS	
Žák využívá absolutní a relativní pozicování	CSS	
Žák vytvoří styl pro tisk	CSS	
Žák vytvoří dynamické prvky webové stránky	skriptovací jazyk	
Tematický celek - Informační síť		
Žák objasní různé možnosti propojení sítí	topologie sítí	
	rozdělení sítí podle různých kritérií	
	přístup na ostatní počítače	
Žák popíše jednotlivé síťové služby a protokoly	komunikační protokol	
	sdílení technických zařízení	
Žák objasní princip přenosu dat	přenos zpráv	
	přenos souborů	