

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KVD/9VTVS	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Výpočetní technika ve společnosti		
Akademický rok:	2013/2014	Tisknuto:	31.05.2024 23:24

Pracoviště / Zkratka	KVD / 9VTVS			Akademický rok	2013/2014
Název	Výpočetní technika ve společnosti			Způsob zakončení	Zápočet
Akreditováno/Kredity	Ano, 1 Kred.			Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin	Přednáška 8 [HOD/SEM]			Zápočet před zkouškou	NE
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	NE
Letní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	10
Zimní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Opakovaný zápis	NE
Rozvrh	Ano			Vyučovaný semestr	Zimní semestr
Vyučovací jazyk				Počet dnů praxe	0
Volně zapisovatelný předmět	Ano				
Hodnotící stupnice	S\N				
Počet hodin kontaktní					
Automat. uzn. záp. před zk.	Ano v případě předchozího hodnocení 4 nebo nic.				
Periodicita	K				
Nahrazovaný předmět	KVD/CVTVS				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány				

Cíle předmětu (anotace):

Cílem předmětu je seznámit studenty s autorským zákonem a právní ochranou software, zákonem o ochraně osobních údajů v informačních systémech, počítačovou infiltrací a problematikou zavádění výpočetní techniky do společnosti.

Požadavky na studenta

Předmět je ukončen zápočtem. Zápočet je udělen po vykonání dvou zápočtových testů.

Obsah

Počítačová bezpečnost, ochrana počítačů před přístupem nepovolaných osob (HW, SW), ochrana dat před škodlivými kódy a zneužitím, antivirová ochrana, šifrování dat. Počítačové právo, vývoj ve světě autorský zákon. Počítač a zdraví, ergonomie, návyky. Didaktické zásady výuky vybraných tematických celků.

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Nejsou předepsány žádné specifické předpoklady.

Získané způsobilosti

Studijní opory

Garanti a vyučující

- Garanti:** PhDr. Zbyněk Filipi, Ph.D. (100%)
- Přednášející:** PhDr. Zbyněk Filipi, Ph.D. (100%)

Literatura

- Doporučená:** Karásková, Ivana; Karásek, Petr. *Paragrafy a počítače : Právní aspekty užití počítače*. Brno : Unis,

- **Doporučená:** 1994.
Szor, Peter. *Počítačové viry : analýza útoku a obrana*. Vyd. 1. Brno : Zoner Press, 2006. ISBN 80-86815-04-8.

Vyučovací metody

Hodnotící metody

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Studium v oblasti pedagogických věd	Celoživotní	Kombinovaná	Rozšiřující studium výpočetní techniky a informatiky pro druhý stupeň ZŠ	1	1	2013	Povinné předměty	A	3	ZS
Studium v oblasti pedagogických věd	Celoživotní	Kombinovaná	Rozšiřující studium výpočetní techniky a informatiky pro SŠ	1	1	2013	Povinné předměty	A	3	ZS