

4IT417 ŘÍZENÍ PODNIKOVÉ INFORMATIKY

Kód předmětu	4IT417
Název v jazyce výuky	Řízení podnikové informatiky
Název česky	Řízení podnikové informatiky
Název anglicky	IT Management
Způsob ukončení a počet kreditů	zkouška ECTS (8 kreditů), zkouška (6 kreditů) Jeden ECTS kredit odpovídá 26 hodinám studijní zátěže průměrného studenta.
Forma výuky	Prezenční studium: 4/2; Distanční studium: 4/2 (počet hodin přednášek týdně / počet hodin cvičení týdně)
Jazyk výuky	čeština
Doporučený typ a ročník studia	magisterský: 1
Semestr	Sklad FIS – FIS
Vyučující	prof. Ing. Jiří Voříšek, CSc. (garant)
Výchozí předměty	žádné

Zaměření předmětu

Seznámit studenty s principy řízení podnikové informatiky, zejména s plánováním rozvoje a řízením informatických služeb, s různými formami zajištění informatických služeb, s řízením informatických procesů a zdrojů.

Výstupy předmětu

Po úspěšném absolvování budou studenti schopni

- sestavit informační strategii a sourcing strategii
- navrhnout ICT služby podnikové informatiky
- navrhnout ICT procesy podnikové informatiky
- měřit náklady a efekty podnikové informatiky

Obsah předmětu

Podniková informatika – pojmy a komponenty,
Vývojové etapy a varianty řešení podnikové informatiky,
Inovační trendy v ICT a jejich vliv na řízení informatiky
Principy managementu a podniková informatika
Architektury v podnikové informatice,
Principy a modely řízení podnikové informatiky,
Principy řízení výkonnosti podniku,
Corporate Performance Management a jeho role v řízení podniku,
Vybrané standardy řízení podnikové informatiky (ITIL, COBIT, ...),
Referenční model řízení podnikové informatiky ITGPM,
Strategické řízení podnikové informatiky,
Řízení služeb podnikové informatiky,
Sourcing v podnikové informatice,
Řízení efektů a nákladů podnikové informatiky

Metody výuky a studijní zátěž

Druh	Počet hodin studijní zátěže	
	prezenční studium	distanční studium
Účast na přednáškách	52	0
Příprava na přednášky	12	0
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech	26	6
Příprava na cvičení/semináře/tutoriály	12	62
Příprava semestrální práce	50	60
Příprava prezentace	10	0
Příprava na závěrečnou ústní zkoušku	46	80
Celkem	208	208

Požadavky na ukončení

Druh	Váha	
	prezenční studium	distanční studium
Vypracování semestrální práce	45 %	50 %
Prezentace	5 %	0 %
Absolvování závěrečné ústní zkoušky	50 %	50 %
Celkem	100 %	100 %
Zvláštní podmínky a podrobnosti: žádné		

Literatura

Typ*	Autor	Název	Místo vydání	Nakladatel	Rok	ISBN
D	VOŘÍŠEK, J. – VÍT, M. – PAVELKA, J.	Aplikační služby IS/ICT formou ASP : proč a jak pronajímat infromatické služby	Praha	Grada	2003	80-247-0620-2
D	UČEŇ, P.	Metriky v informatice : jak objektivně zjistit přínosy informačního systému	Praha	Grada	2001	80-247-0080-8
D	Sborníky konference Systémová integrace					
D	Voříšek, J. a kol.: Principy a modely řízení podnikové informatiky, Praha, Oeconomica, 446 s. ISBN 978-80-245-1440-6					

* Z – základní literatura, D – doporučená literatura