

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KMI/KZPIS	Strana:	1 / 3
Název předmětu:	Základy podnikových IS		
Akademický rok:	2018/2019	Tisknuto:	17.08.2019 04:12

Pracoviště / Zkratka	KMI / KZPIS			Akademický rok	2018/2019
Název	Základy podnikových IS			Způsob zakončení	Zkouška
Akreditováno/Kredity	Ano, 4 Kred.			Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin	Konzultace 14 [HOD/SEM]			Zápočet před zkouškou	ANO
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	ANO
Letní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Zimní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Opakovaný zápis	NE
Rozvrh	Ano			Vyučovaný semestr	Letní semestr
Vyučovací jazyk	čeština			Počet dnů praxe	0
Volně zapisovatelný předmět	Ano			Hodn. stup. zp. před zk.	S\N
Hodnotící stupnice	1 1,5 2 2,5 3 4				
Hod. v komb. formě studia					
Automat. uzn. záp. před zk.	Ne				
Periodicita					
Nahrazovaný předmět	Žádný				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány				

Cíle předmětu (anotace):

Kurz poskytuje informace z oblasti vývoje, návrhu a implementace podnikových informačních systémů v jednotlivých částech jejich životního cyklu. Dává přehled o současných IT/ICT systémech a jejich nadstavbách, prvky řešení, systémy pro podporu vrcholového managementu (EIS), systémy APS, znalostní systémy - BI)

Požadavky na studenta

Požadavky k zápočtu:
Zpracování a obhájení zadané seminární práce.
Zkouška probíhá formou počítačového testu.

Obsah

1. Podnikové informační systémy, základní terminologie.
2. Jak správně rozumět podnikovým informačním systémům.
3. Podnikové procesy a informační systémy.
4. Strategie a řízení podnikové informatiky.
5. Životní cyklus IS/ICT projektu.
6. Přehled trhu a obchodní modely dodávky podnikových aplikací.
7. Plánování a řízení podnikových zdrojů.
8. Řízení lidských zdrojů.

9. Plánování a řízení výroby, logistiky a dodavatelských řetězců.

10. Řízení vztahů se zákazníky a dodavateli.

11. Manažerské informační systémy.

12. Rozvojové trendy v oblasti podnikových IS.

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Předmět nemá žádnou prerekvizitu.

Získané způsobilosti

Studenti získají základní dovednosti a znalosti potřebné při specifikaci požadavků na informační systém, jeho analýzy, návrhu a implementaci. Studenti by měli být schopni koordinovat činnosti při zavádění podnikových informačních systémů a mít přehled o podnikových informačních systémech na trhu a jejich funkcionalitě.

Studijní opory

Garanti a vyučující

- **Garanti:** Ing. Petr Hanzal, Ph.D.
- **Přednášející:** Ing. Petr Hanzal, Ph.D.
- **Cvičící:** Ing. Markéta Adamová, Ing. Petr Hanzal, Ph.D., Ing. Radek Toušek, Ph.D.

Literatura

- **Základní:** Basl, J., & Blažiček, R. *Podnikové informační systémy: podnik v informační společnosti*. Praha: Grada Publishing, a.s., 2012. ISBN 978-80-247-4307-3.
- **Základní:** Voříšek a kol. *Principy a modely řízení podnikové informatiky*. Praha: Oeconomica, 2015. ISBN 978-80-245-2086-5.
- **Doporučená:** Weske, M. *Business process management: concepts, languages, architectures*. New York, 2012. ISBN 978-3-642-28615-5.
- **Doporučená:** kol. *E-business Innovation and Process Management: In Lee*.
- **Doporučená:** GENTLE, M. *IT SUCCESS! Towards a New Model for Information Technology*. Wiley, Chichester, 2007.
- **Doporučená:** ŘEPA, V. *Podnikové procesy: procesní řízení a modelování. 2., aktualiz. a rozš. vyd.*. Praha: Grada, 2007. ISBN 978-80-247-2252-8.
- **Doporučená:** STAIR, R., REYNOLDS, G. *Principles of Information Systems*. Boston, 2007.
- **Doporučená:** VRANA, I., RICHTA, K. *Zásady a postupy zavádění podnikových informačních systémů. Praktická příručka pro podnikové manažery*. Praha, Grada, 2005.

Časová náročnost

Všechny formy studia

Aktivity	Časová náročnost aktivity [h]
Účast na výuce	14
Příprava na zkoušku	40
Příprava na zápočet	28
Semestrální práce	30
Celkem:	112

Vyučovací metody

- Monologická (výklad, přednáška, instruktáž)
- Dialogická (diskuze, rozhovor, brainstorming)

Hodnotící metody

Test

Seminární práce

Předmět je zařazen do studijních programů:
