

4IT440 BUSINESS PROCESS ENGINEERING (PROJEKT)

Kód předmětu	4IT440
Název v jazyce výuky	Business Process Engineering (projekt)
Název česky	Business Process Engineering
Název anglicky	Business Process Engineering
Způsob ukončení a počet kreditů	zkouška ECTS (4 kredity), zkouška (2 kredity) Jeden ECTS kredit odpovídá 26 hodinám studijní zátěže průměrného studenta.
Forma výuky	Prezenční studium: 0/2 (počet hodin přednášek týdně / počet hodin cvičení týdně)
Jazyk výuky	čeština
Doporučený typ a ročník studia	magisterský: 4; magisterský navazující: 1
Semestr	Sklad FIS – FIS
Vyučující	prof. Ing. Václav Řepa, CSc. (garant)
Výchozí předměty	žádné

Zaměření předmětu

Aktivně procvičit modelování procesů a souvisejících aspektů na konkrétní organizaci v podmínkách reálného provozu

Výstupy předmětu

Po úspěšném absolvování budou studenti schopni:

- rozumět důvodu proč procesně řídit organizaci a modelovat její podnikové procesy;
- spolupracovat na procesním řízení organizace;
- modelovat podnikové procesy;
- rozumět jak (a proč tak) funguje veřejná správa.

Obsah předmětu

Podnikové procesy,
modelování podnikových procesů a business systémů,
optimalizace a inovace procesů,
reengineering podniku,
vývoj informačních systémů.

Metody výuky a studijní zátěž

Druh	Počet hodin studijní zátěže
	prezenční studium
Účast na cvičeních/seminářích/tutoriálech	13
Příprava na cvičení/semináře/tutoriály	39
Příprava semestrální práce	39
Příprava prezentace	13
Celkem	104

Požadavky na ukončení

Druh	Váha
	prezenční studium
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích	25 %
Vypracování semestrální práce	25 %
osobní přínos v projektu podle metrik vedoucího projektu, platných v dané etapě projektu	50 %
Celkem	100 %
Zvláštní podmínky a podrobnosti: žádné	

Literatura

Typ*	Autor	Název	Místo vydání	Nakladatel	Rok	ISBN
Z	ŘEPA, V.	Podnikové procesy : procesní řízení a modelování	Praha	Grada	2006	80-247-1281-4
Z	ŘEPA, V. A. K.	Analýza a návrh informačních systémů			2006	8086119139

* Z – základní literatura, D – doporučená literatura