

RTU studiju kurss "Praktiskā projektu vadība (studiju projekts)"

33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	DOP421
Nosaukums	Praktiskā projektu vadība (studiju projekts)
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Jānis Stirna - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Kursa mērķis ir nodrošināt studentus ar zināšanām, kas nepieciešamas projektu izstrādē, vadīšanā, kontrolē un novērtēšanā. Iemācīt studentus izvirzīt mērķus, sagatavot pašiem savu projektu. Iepazīstināt studentus ar projektu noformēšanas prasībām.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Kursa mērķis ir praksē pielietot uzņēmumu modelēšanas metodi un rīkus lai izstrādātu informācijas sistēmu specifikāciju.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Darbs grupā, saistīts ar kursu Informācijas sistēmu projektēšana.
Literatūra	Schwalbe K., (2006) Information Tehchnology Project Management, Thomson Course Technology Gibbs, R.D, (2007), Project Management with the IBM Rational Unified Process: Lessons from the Trenches, IBM Press Lientz B.P., Rea K.P., (2000), Project Management Planning and Implementation, Harcourt Proffesional Publishing J.Uzulāns, (2004), Projektu vadība, Jumava Projektu vadīšana rokasgrāmata (2007) Dienas Bizness
Nepieciešamās priekšzināšanas	Konceptu modelēšana, sistēmanalīze, uzņēmumu modelēšana, UML

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievads IT projektu vadībā	4	0	0	0
Rational Unified Process	6	0	0	0
Veiklās sistēmu izstrādes metodoloģijas, Agile Modeling	6	0	0	0
Grupu dinamika IT projektos	8	0	0	0
Projektu plānošana un resursu novērtēšana	8	0	0	0
Kopā:	32	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Var izskaidrot galvenos informācijas sistēmu izstrādes projektu organizācijas principus un metodoloģijas	Grupas garbs
Prot izstrādāt uzņēmumu modelēšanas un informācijas sistēmas specifikācijas izstrādes projekta plānu.	Grupas darbs

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	0.0	2.0	0.0			*