

RTU studiju kurss "Projekta izstrāde un vadīšana"

33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	RRI484
Nosaukums	Projekta izstrāde un vadīšana
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Leonīds Pētersons - Doktors, Docents
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 4.5 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Projekti un to būtība. Problēmu analīze. Projekta mērķu definēšana. SVID analīze. Loģiskās ietvarprogrammas matrica (Logframe). Projektu plānošana. Projektu vadīšana. MS Project programmatūra. Projektu prezentēšana.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Kursa mērķis ir dot studentiem zināšanas un prasmes tehnisku un citu projektu izstrādē un plānošanā. So kursu beidzot students: -zinās kas ir projekts, tā galvenās pazīmes, projektu veidus un projekta fāzes. -prātis lietot dažādas radošā darba un analīzes metodes (LogFrame, SVID, prāta vētra) problēmu identificēšanai, mērķu izvirzīšanai un projekta uzdevumu formulēšanai. - zinās projekta plānošanas un īstenošanas principus un prātis izstrādāt projekta plānu. - zinās projekta komandas izveides un pārvaldības principus, prātis izveidot projekta prezentāciju.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgas ieteiktās literatūras studijas gatavojoties praktiskajiem darbiem. Jāizvēlas projekta tēma un jāveic projekta pieteikuma un prezentācijas izstrāde.
Literatūra	Drukāti studiju materiāli - Mērķorientētu projektu izstrāde un vadīšana. Tālmācības kursa studiju materiāli. Rīga, 2000. 105 lpp. Multimediju CD-ROM kompaktdisks: MĒRĶORIENTĒTU PROJEKTU VADĪŠANA. T.L.Young. The Handbook of Project management. Kogan Page.1996. C. Burton, N. Michael. A Practical Guide to Project Planning. Kogan Page.1994. 4. MS Project programmatūra.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Nav

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Projekti un to būtība. Projektu pazīmes. Projektu fāzes.	6	0	0	0
Problēmu analīze. Projekta mērķu definēšana. Problēmu un mērķu koks. SVID analīze.	6	0	0	0
Loģiskās ietvarprogrammas matrica (Logframe).	6	0	0	0
Projektu plānošana.	8	0	0	0
Projektu vadīšana.	8	0	0	0
Darbs ar MS Project (vai līdzīgu) programmatūru.	8	0	0	0
Projekta prezentācijas izstrāde un aizstāvēšana	6	0	0	0
Kopā:	48	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Zināšanas par projektu galvenām pazīmēm, projektu veidiem un projekta fāzēm, projektu plānošanas un īstenošanas principiem.	Tests virtuālā vidē.
Prasmes lietot dažādas radošā darba un analīzes metodes (LogFrame, SVID, prāta vētra) problēmu identificēšanai, mērķu izvirzīšanai un projekta uzdevumu formulēšanai.	Mājas darbs: projekta tēmas izvēle, problēmu un mērķu apraksts, projekta uzdevumu formulējums.
Prasme izstrādāt projekta plānu.	Projekta plāns.
Prasme izveidot PowerPoint prezentāciju un prezentēt projektu.	Projekta prezentēšana un aizstāvēšana. Noslēgumā ieskaite.

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi			Brīvās izvēles pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	4.5	2.0	1.0	0.0	*			*		