

RTU studiju kurss "Vadības informācijas sistēmas"**0L000 Liepājas akadēmija****Vispārējā informācija**

Kods	LA0918
Nosaukums	Vadības informācijas sistēmas
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Jānis Pekša - Doktors, Asociētais profesors
Mācītbspēks	Anita Jansone - Doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Kursa mērķis – radīt izpratni par organizācijas vadības informācijas sistēmām, to mērķiem, pamatjēdzieniem, ieviešanas, uzturēšanas un izmantošanas priekšrocībām un problēmām, sniegt zināšanas un prasmes informācijas sistēmu izstrādē, un lēmumu atbalsta sistēmu lietojumos.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Kursa mērķis ir apgūt URP sistēmu funkcionālās iespējas, uzbūves tehnoloģiskos risinājumus un sistēmas konfigurēšanu. Studiju kursa uzdevumi: sniegt zināšanas un prasmes informācijas sistēmu izstrādē, un lēmumu atbalsta sistēmu lietojumos.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgajā darbā studentiem izvēlētai problēmai ir jā sagatavo biznesa procesa automatizācijas priekšlikums, izmantojot URP sistēmu, jāizstrādā sistēmas konfigurēšanas projektējums un jāveic sistēmas konfigurēšana.
Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1.Laudon, K.C., Laudon, J.P. Management Information Systems. Managing the Digital Firm. Twelfth Edition. Pearson Education, 2012 Papildu/Additional: 1.Forands I. Biznesa vadības tehnoloģijas. Rīga, 2004. 2. Meredith, J.R., Shafer, S.M., Turban, E. Quantitative Business Modeling. Thomson Learning, 2002. 3. Daniel E. O' Leary (2000), Enterprise Resource planning Systems, Cambridge University Press. 4. Marianne Bradford (2008), Modern ERP: Select, Implement and Use Today's Advanced Business Systems, Lulu. 5. Magal, S.R., Word, J. (2011), Integrated Business Processes with ERP Systems, Wiley
Nepieciešamās priekšzināšanas	-

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
URP sistēmu nozīme uzņēmumā un funkcionālās iespējas	4	10	0	0
URP sistēmu tehnoloģiskā bāze	4	10	0	0
URP sistēmas loģistikas un cilvēkresursu moduļu iespējas	4	10	0	0
URP sistēmas finanšu moduļa iespējas	4	10	0	0
URP sistēmu konfigurēšana	4	10	0	0
URP sistēmu salīdzinošā analīze	4	10	0	0
Kopā:	24	60	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēja izvēlēties uzņēmuma problēmai piemērotu URP risinājumu.	Patstāvīgais darbs.
URP sistēmas funkcionālo moduļu pamatiespēju pārzināšana.	Laboratorijas darbi un eksāmens.
URP sistēmu konfigurēšanas jēdzienu pārzināšana.	Eksāmens.
Spēja konfigurēt URP sistēmas.	Laboratorijas darbi un eksāmens.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Modulis 1	25
Modulis 2	25
Eksāmens	50
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	12.0	12.0	0.0		*	