

RTU studiju kurss "Dizaina metodes vadīšanā"

33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	PA0405
Nosaukums	Dizaina metodes vadīšanā
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Ingars Eriņš - Doktors, Asociētais profesors
Mācībspēks	Māra Pētersone - Doktors, Vadošais pētnieks
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Študiju kurss ir iekļauts kopīgā studiju programmā "Finanšu pārvaldības informācijas sistēmas". Šo studiju kursu īsteno partneraugstskola - Banku augstskola
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir iepazīstināt ar dizaina procesos izmantotajām metodēm, kas veicina inovāciju attīstību organizāciju vadībā.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Students apmeklē lekcijas, piedalās semināros, sagatavo un patstāvīgo individuālo darbu, sagatavo un prezentē patstāvīgo grupu darbu.
Literatūra	Brown, Tim. Change by Design New York: Harper Collins (2009) Koivisto, Mikko and Satu Miettinen, ed. Designing Services with Innovative Methods Keuruu: University of Art and Design Helsinki (2009) Lockwood, Thomas, ed. Design Thinking: Integrating Innovation, Customer Experience, and Brand Value New York: Allworth Press (2009) Cross, Nigel, . Design Thinking: understanding how designers think and work. Oxford; New York: Berg, 2011., vii, 163 lpp. : il. ; 20 cm. - https://studies.ba.lv augšupielādētie materiāli (gadījuma izpētes, raksti, prezentācijas, video, audio u.c.) -
Nepieciešamās priekšzināšanas	Vadībinības.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienē studijas		Nepilna laika neklātienē studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Pakalpojumu un procesa dizaina pamatprincipi.	7	7	0	0
Dizaina domāšanas metodes izmantošana problēmsituāciju risināšanā.	7	7	0	0
Problēmjautājumu izpēte un definēšana.	6	6	0	0
Risinājumu un ideju ģenerēšana inovāciju procesā.	7	7	0	0
Ideju validēšana, prototipēšana un testēšana.	7	7	0	0
Dizaina metožu pielietošana organizāciju un inovāciju vadīšanā.	6	6	0	0
Kopā:	40	40	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Pārzina dizaina un dizaina domāšanas metodes un pamatprincipus un spēj tos pielāgot problēmu risināšanā.	Patstāvīgs grupu darbs un prezentācija. Tests. Aktīva līdzdalība nodarbībā.
Prot pieņemt pamatotos un uz lietotāju izpēti balstītus lēmumus, vadot organizācijās inovācijas procesus.	Patstāvīgs grupu darbs un prezentācija. Tests. Aktīva līdzdalība nodarbībā.
Spēj strādāt grupā un pieņemt stratēģiski sarežģītus lēmumus, ievērojot ētikas un empātijas principus.	Patstāvīgs grupu darbs un prezentācija. Tests. Aktīva līdzdalība nodarbībā.
Spēj analizēt dažādus starpdisciplinārus problēmjautājumus vadības procesos, pielietojot dizainā izmantojamās metodes.	Patstāvīgs grupu darbs un prezentācija. Tests. Aktīva līdzdalība nodarbībā.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Tests	50
Patstāvīgs grupu darbs un prezentācija	30
Aktīva līdzdalība nodarbībā	20
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	20.0	20.0	0.0		*	