

RTU studiju kurss "Informācijas tehnoloģija un stratēģija"

02C60 Rīgas Biznesa skola

Vispārējā informācija

Kods	BS0077
Nosaukums	Informācijas tehnoloģija un stratēģija
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Sanita Meijere - Docētājs
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Priekšmets aplūko informācijas tehnoloģijas lomu uzņēmuma biznesa stratēģijā. Kursa ietvaros tiks apskatīti dažādi veidi, kā informācijas tehnoloģijas izmantošana var uzlabot uzņēmuma darbības efektivitāti un nodrošināt straujāku attīstību. Tiek aplūkoti vairāku reālu uzņēmumu darbības piemēri – kā informācijas tehnoloģijas ir izmantotas, lai sekmētu uzņēmuma mērķu sasniegšanu. Aplūkoti reāli tehnoloģiju risinājumi, šodienas un nākotnes informācijas tehnoloģiju attīstības tendences, kā arī uz datoriem bāzētu informācijas sistēmu efektīvu ieviešana organizācijā. Studenti iegūs visaptverošas zināšanas par IT vadītāja lomu un pienākumiem, kā arī par viņam pieejamajiem līdzekļiem, izstrādājot un ieviešot visas organizācijas informācijas tehnoloģijas vienības iekļaujas sarežģītu organizāciju stratēģiskajās un vadības darbībās.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Kursa mērķis ir gūt visaptverošas zināšanas par Informācijas Tehnoloģijas sistēmas vadītāja lomu un pienākumiem, kā arī par viņam pieejamajiem līdzekļiem, izstrādājot un ieviešot visas organizācijas informācijas tehnoloģiju stratēģiju. Studentiem būs izpratne, kā informācijas tehnoloģijas vienības iekļaujas sarežģītu organizāciju stratēģiskajās un vadības darbībās.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Studenti uz priekšmeta apgūšanas laiku tiek sadalīti grupās. Grupām tiek piešķirti vismaz desmit situācijas analīzes materiāli (Hārvardas Biznesa Skolas un INSEAD situācijas analīzes materiāli). Studentiem tiek uzdots klasē sniegt prezentāciju par saviem spriedumiem par katru no analīzes materiāliem. Materiālu mērķis ir likt grupām analizēt un prezentēt savas domas un stratēģijas par Informācijas Tehnoloģijas vadītāja lomu un nozīmi organizācijā, izanalizēt pašreizējās vadības iespējas un tās nozīmi, pielietojot projektu vadības un portfeļa vadības tehnikas, attīstīt un izmantot organizatoriskās attīstības principus un stratēģijas, pārvaldīt projekta riskus.
Literatūra	Kursa apgūšanai tiek nozīmēti aptuveni 25 raksti un papildus lasīšanas materiāli. Tie ir izvēlēti, lai nodrošinātu pamatzināšanas par priekšmeta tematiem un, lai nodrošinātu grupas ar teorētiskajiem materiāliem, ko pielietot, vērtoties pie katras situācijas (cases) izvirzīto problēmu risināšanas. Piešķirtie materiāli tiek apspiesti klasē un studenti tiek izjaucīti saistībā ar rakstos un situācijas analīzes materiālos apgūstamo informāciju.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Sapratne par informācijas tehnoloģijas lomu organizācijā, kuras rezultātā tiek panākta efektivitāte. Sapratne par informācijas sistēmu attīstības pamata paradigmām.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievads	4	9	0	0
Informācijas tehnoloģijas vadītāja loma un nozīme uzņēmuma biznesa stratēģijas izstrādē	4	10	0	0
Vadības un organizācijas loma informācijas tehnoloģijas stratēģijas izstrādē un ieviešanā	4	9	0	0
Biznesa procesu reorganizācija un projektu vadība	4	9	0	0
Ārpakalpojumi	4	10	0	0
Organacionālā attīstība	4	9	0	0
IT riska vadība	4	9	0	0
Informācijas drošības pārvaldība	4	10	0	0
IT projektu vadība	4	9	0	0
IT stratēģija	4	10	0	0
Kā IT atbalsta stratēģiskā mērķa izpildi	4	9	0	0
Jaunās tehnoloģijas un e-komercijas hipe cikls	4	9	0	0
Kopā:	48	112	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj izskaidrot IT nozīmi un stratēģiju organizācijās	Pārbaudes darbi, situāciju analīze, literatūras pārskati, mājas darbi, prezentācijas, starpsemestra eksāmens, gala eksāmens
Spēj aprakstīt, kā IT vienības atbilst organizāciju stratēģiskajām un vadības operācijām	Pārbaudes darbi, situāciju analīze, literatūras pārskati, mājas darbi, prezentācijas, starpsemestra eksāmens, gala eksāmens

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Starpeksāmens	25
Gadījumu analīzes	25
Grupu darbs lekciju ietvaros	25
Gala eksāmens	25
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	6.0	64.0	0.0	0.0		*	