

RTU studiju kurss "Informācijas sistēmas vadītājiem"

01B00 Rīgas Biznesa skola

Vispārējā informācija

Kods	BS0071
Nosaukums	Informācijas sistēmas vadītājiem
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Sanita Meijere - Docētājs
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 4.0 kredītpunkti, 6.0 EKPS kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Kursā tiek apskatīta vadības IS darbības biznesa vidē, ieskaitot IS plānošanu, projektēšanu un ieviešanu. Kursā aprakstītās tehnikas, nostādes un metodes nodrošina IS darbību kompleksās organizācijās.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Šī kursa mērķis ir palīdzēt esošo un turpmāko uzņēmumu vadītāju pieņemt lēmumus, kas attiecas uz informācijas sistēmām.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Pārbaudes darbi, situāciju analīze, literatūras pārskati, mājas darbu, prezentācijas, starpsemestra eksāmens, gala eksāmens
Literatūra	Effy/Oz Management Information Systems.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Baklaura izglītība

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievadis MIS, kursa administrēšana. WEF valstu rangi. Ievads digitālās pasaules WEF valstu reitingā	4	9	0	0
Tehnoloģiju tendences	4	9	0	0
Tehnoloģiju tendences II	4	10	0	0
HW/SW sistēmas. Sistēmas izveides process. Stratēģijas pārvēršana taktikā. Biznesa procesi, eTOM; biznesa loma un lietas, kas jāzina	8	18	0	0
Lielie dati, preventīvā analīze un mākslīgais intelekts, 7. nodaļa, 8. nodaļa. McKinsey on BigData, Gartner	4	9	0	0
Tipiskas SISTĒMAS: CRM, ERP nodaļa	4	10	0	0
AR to saistītie standarti. Svarīgu procesu piemēri: izmaiņu vadība, SLA. Sertifikācija, sertifikāti	4	9	0	0
IT projektu vadība	4	10	0	0
Drošība, darbības nepārtrauktība	4	10	0	0
Ārpalpojumi	4	9	0	0
Pakalpojumu iepirkums un LĪGUMU slēgšana	4	9	0	0
Kopā:	48	112	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj Apspriest IT nozīmi stratēģisko priekšrocību un darbības efektivitātes sasniegšanā	Pārbaudes darbi, situāciju analīze, literatūras pārskati, mājas darbu, prezentācijas, starpsemestra eksāmens, gala eksāmens
Spēj Izskaidrot galvenās tehnoloģiskās tendences, kurām ir tieša ietekme uz organizācijām	Pārbaudes darbi, situāciju analīze, literatūras pārskati, mājas darbu, prezentācijas, starpsemestra eksāmens, gala eksāmens
Spēj Norādīt standarta RISINĀJUMUS, kas pašlaik tiek izmantoti organizācijās	Pārbaudes darbi, situāciju analīze, literatūras pārskati, mājas darbu, prezentācijas, starpsemestra eksāmens, gala eksāmens
Izprot IT projektu pārvaldības pamatus	Pārbaudes darbi, situāciju analīze, literatūras pārskati, mājas darbu, prezentācijas, starpsemestra eksāmens, gala eksāmens
Atpazīst ar IT saistītos standartus	Pārbaudes darbi, situāciju analīze, literatūras pārskati, mājas darbu, prezentācijas, starpsemestra eksāmens, gala eksāmens

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Pārbaudes darbi	25
Tehnoloģiju tendenču projekts	25

Gadījumu analīze	25
Iepirkuma projekts	25
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	4.0	32.0	16.0	16.0		*	