RTU studiju kurss "Informācijas nodrošināšana"

01B00 Rīgas Biznesa skola

Vispārējā informācija

Kods	PBM704
Nosaukums	Informācijas nodrošināšana
Studiju kursa statuss programmā	Brīvās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Ēriks Dobelis - Asistents
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Šis ir starpdisciplīnu priekšmets, kas vienlaicīgi saistīts ar tehnoloģiju, tiesiskajiem, sociālpolitiskajiem un organizatoriskajiem informācijas tehnoloģiju un vadības aspektiem. Tiek apskatīti konceptuāli un terminoloģijas jautājumi, modeļi un prakses, kas organizācijas ietvaros regulē un pārvalda informācijas resursus. Plašāk tiek apskatīti šādi jautājumi: Informācijas aizsardzība; •informācijas aizsardzība; •informācijas pārvaldības standarti; •informācijas vadības ētiskie, tiesiskie un profesionālie aspekti; •ar informācijas tehnoloģiju saistīto risku vadība; •informācijas vadības politikas un to ieviešana.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Kursa mērķis ir nodrošināt studentus ar zināšanām par informācijas nodrošināšanu un ar to saistīto tehnoloģiju līmeni, kuru mūsdienu uzņēmējdarbības vadītājs būs spē'jīgs izmantot praksē
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Pārbaudes darbi, situāciju analīze, literatūras pārskati, mājas darbu, prezentācijas, starpsemestra eksāmens, gala eksāmens
Literatūra	Principles of Information Security, 2nd ed Whitman and Mattord, ISBN:0619216255
Nepieciešamās priekšzināšanas	Bakalaura izglītība un priekšzināšanas Informācijas Sistēmas vadītājiem

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Informācijas nodrošināšana biznesa vidē	4	0	0	0
Drošības tehnoloģija 1: tīklošana	4	0	0	0
Risku menedžments. Drošības tehnoloģija 2: fiziskā drošība	4	0	0	0
Diskusijas	4	0	0	0
Drošības tehnoloģija 3: traucējumi, pieejas kontrole	4	0	0	0
Drošības tehnoloģija 4: kriptogrāfija	4	0	0	0
Grupu darbs	4	0	0	0
Drošības tehnoloģija 5: tīmekļa drošība	4	0	0	0
Diskusija	4	0	0	0
Drošības plānošana	4	0	0	0
Informācijas drošības ieviešana un uzturēšana	4	0	0	0
Diskusija	4	0	0	0
Prezentācijas	4	0	0	0
Kopā:	52	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj izprast informācijas nodrošināšanas nozīmi biznesā	Pārbaudes darbi, situāciju analīze, literatūras pārskati, mājas darbu, prezentācijas, starpsemestra eksāmens, gala eksāmens
Spēj izprast informācijas nodrošināšanas procesu	Pārbaudes darbi, situāciju analīze, literatūras pārskati, mājas darbu, prezentācijas, starpsemestra eksāmens, gala eksāmens
Spēj izprast informācijas drošības tehnoloģijas	Pārbaudes darbi, situāciju analīze, literatūras pārskati, mājas darbu, prezentācijas, starpsemestra eksāmens, gala eksāmens

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi			Brīvās izvēles pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs	Ieskaite	Eksām.	Darbs

1.	6.0	0.0	0.0	0.0		*			*	