

RTU studiju kurss "Rūpniecisko risku novērtēšana"**22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte****Vispārējā informācija**

Kods	IUE594
Nosaukums	Rūpniecisko risku novērtēšana
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītājs	Irina Voronova - Doktors, Pētnieks
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valoda	LV
Anotācija	Tiek aplūkoti riska pamatjēdzieni, riska klasifikācija, riska jēdziens rūpniecībā, darba vides riska faktori, rūpniecisko risku attīstības tendences un risku vadības sistēmas pamatelementi. Detalizēti aplūkoti risku identifikācija, novērtēšana, risku vadības metodes un riska vadīšanas stratēģijas veidi, kā arī finansēšana. Īpaša uzmanība tiek veltīta risku ražošanas uzņēmuma vadības programmas izstrādei.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Rūpniecisko risku novērtēšana ir mācību priekšmets, kas dod priekšstatu par rūpniecisko risku identifikāciju, novērtēšanu, risku vadības metodēm un riska vadīšanas stratēģijas veidiem kā noteiktu posmu uzņēmējdarbības procesā. Izprast riska pamatjēdzienus, riska klasifikāciju; Prast lietot risku identifikācijas metodes un izmantot novērtēšanas metodes; Iepazīties ar finanšu un vadības informācijas analīzes metodikas īpatnībām; Izprast rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumu būtību; Prast motivēt risku vadības programmu izstrādāšanas nepieciešamību; Prast izstrādāt un pielietot risku vadības programmu ražošanas uzņēmumā.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgā darba temats-Patstāvīga darba veids: 1. Risku identifikācija un to klasifikācija Uzdevumi. Situācijas analīze. 2. Risku noteikšanas metodes nefinanšu uzņēmumos. noteikšana, izmantojot speciālo koeficientu metodes. Testu sistēmas izmantošana risku analīze. Situācijas analīze. 3. Statistiskās riska novērtēšanas metodes. Ekspertu risku ranžējumu saskaņotības un neatkarības pārbaude. Drošības koeficientu izmantošana risku analīzē. Uzdevumi. 4. Lēmuma koks. Beisa analīze. Beisa analīze. Max-min kritēriji. Uzdevumi. Kontroldarbs. 5. Ražošanas uzņēmuma riska vadības budžeta izstrāde. Situācijas analīze.
Literatūra	1. Kaļķis V. Darba vides risku novērtēšanas metodes. - Rīga: B.I., 2008. - 242 lpp. 2. Pettere G., Voronova I. Uzņēmējdarbības riski un to vadība. - Rīga: Banku augstskola, 2003. - 172 lpp.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Priekšmets balstās uz zināšanām, kas iegūtas augstākās izglītības iepriekšējā līmenī, piemēram, ekonomiskajā statistikā, varbūtības teorijā, uzņēmējdarbības ekonomikā, kā arī maģistra profesionālo studiju 1. semestrī.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
1. Riska būtība un tā klasifikācija.	3	0	0	0
2. Risku noteikšanas metodes nefinanšu uzņēmumos.	10	0	0	0
3. Risku novērtēšana.	10	0	0	0
4. Uzņēmējdarbības lēmumu pieņemšanas kritēriji nenoteiktības apstākļos.	6	0	0	0
5. Risku vadības metodoloģija.	3	0	0	0
Kopā:	32	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj izstrādāt risku klasifikāciju un aprakstīt riskus.	Atrisināt 2-5 praktiskus uzdevumus. Praktiskais darbs. Eksāmens.
Spēj lietot risku identifikācijas un novērtēšanas metodes.	Atrisināt 3-5 praktiskus uzdevumus. Praktiskais darbs. Eksāmens.
Pārzin rūpniecisko risku novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumu būtību.	Tests. Atrisināt 2-3 praktiskus uzdevumus. Praktiskais darbs. Eksāmens.
Spēj izstrādāt un pielietot risku vadības programmu ražošanas uzņēmumā.	Tests. Atrisināt 2-3 praktiskus uzdevumus. Praktiskais darbs. Diskusija un rezultātus prezentācija.

Studiju kursa plānojums

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

1.	3.0	1.0	1.0	0.0		*	
----	-----	-----	-----	-----	--	---	--