

RTU studiju kurss "Produkcijas kvalitātes ekonomika"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

Vispārējā informācija

Kods	IUE510
Nosaukums	Produkcijas kvalitātes ekonomika
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Rita Greitāne - Doktors, Docents
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Studiju kurss nodrošina zināšanas prasmes un kompetences, kuras saistītas ar produktu kvalitātes, un kvalitātes ekonomikas jautājumiem, lai spētu novērtēt produktu kvalitātes līmeni, izvēloties atbilstošus kvalitātes rādītājus un to novērtēšanas metodes.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Mācību priekšmeta mērķis: sniegt zināšanas produkcijas un pakalpojumu ekonomikā, zināšanas par kvalitātes sistēmām. Uzdevumi: <ul style="list-style-type: none"> • izprast pamatjēdzienus kvalitātes jomā, • mācēt pielietot produkcijas kvalitātes rādītājus kvalitātes novērtēšanā; • pārzināt kvalitātes sistēmas un to izmantošanas priekšrocības, • pielietot zināšanas produkcijas kvalitātes jomā, lai pieņemtu ekonomiski pamatotus lēmumus.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgie un praktiskie darbi tiek organizēti gan individuāli, gan grupās par studiju kursā iekļautajām kvalitātes ekonomikas tēmām. Patstāvīgais un praktiskais darbs paredz papildliteratūras izmantošanu, semestra laikā realizējamajiem patstāvīgajiem darbiem, tsk. referātam nepieciešamās informācijas vākšanu, apkopošanu un analīzi.
Literatūra	Pamatliteratūra: 1. Oakland, John S.Total quality management and operational excellence : text with cases. New York : Routledge, 2014.530 p. 2. Kvalitātes nodrošināšanas vadība / Daina Vasiļevska ; recenzenti: Dr.oec. Kārlis Ketners, Dr.oec. Jeļena Malahova ; literārā redaktore Anita Rudziša. Izdošanas ziņas Rīga : Juridiskā koledža, 2017. 233 lpp. Papildliteratūra: 1. Managing quality : an essential guide and resource gateway / edited by Barrie G. Dale, David Bamford and Ton van der Wiele. 6th edition.Chichester, United Kingdom : Wiley, 2016. 2. EFQM izcilības modelis 2013. Rīga : Latvijas Kvalitātes biedrība, 2016. 31 lpp. 3.. Forands,I. Biznesa vadības tehnoloģijas.- Rīga: Latvijas Izglītības fonds, 2005.- 330 lpp. Intereneta resursi: www.iso.org www.eq.org www.efqm.lv ; www.qualitymag.com www.lvs.lv www.latak.lv www.lnmc.lv www.em.gov.lv
Nepieciešamās priekšzināšanas	uzņēmuma ekonomika; uzņēmējdarbības plānošana, tirgzinības.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievaddaļa	1	2	1	2
Kvalitātes evolūcija	2	4	1	2
Kvalitātes rādītāji, to noteikšana	7	8	2	10
Kvalitātes līmenis, tā noteikšana	4	8	2	10
Kvalitātes izmaksas	4	8	2	10
Kvalitātes kontroles metodes	4	6	2	10
Kvalitātes sistēmas	8	8	4	10
Produkcijas kvalitātes ekonomiskās novērtēšanas metodes	2	4	2	10
Kopā:	32	48	16	64

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj izvēlēties un kvalitatīvi un kvantitatīvi novērtēt kvalitātes rādītājus.	Praktiskais un patstāvīgais darbs. Kontroldarbs. Referāts. Eksāmens.

Prot noteikt kvalitātes līmeni.	Praktiskais un patstāvīgais darbs. Kontroldarbs. Referāts. Eksāmens.
Spēj identificēt un novērtēt kvalitātes izmaksas.	Praktiskais un patstāvīgais darbs. Kontroldarbs. Referāts. Eksāmens.
Spēj ekonomiski pamatot kvalitātes līmeni.	Praktiskais un patstāvīgais darbs. Kontroldarbs. Referāts. Eksāmens.
Spēj izvērtēt kvalitātes sitēmas, to trūkumus un priekšrocības.	Diskusija. Praktiskais un patstāvīgais darbs. Kontroldarbs. Referāts. Eksāmens.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Praktiskie darbi un patstāvīgie darbi	40
Referāts	10
Kontroldarbi	10
Eksāmens	40
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	1.0	1.0	0.0		*	