

RTU studiju kurss "Atbilstības novērtēšana (studiju projekts)"**22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte****Vispārējā informācija**

Kods	IV0439
Nosaukums	Atbilstības novērtēšana (studiju projekts)
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Maija Kavosa - Doktors, Docents
Mācītbspēks	Svetlana Mjakuškina - Zinātniskais asistents Irina Degtjarjova - Pētnieks
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kurss sniedz studentiem zināšanas un veido izpratni par produktu, procesu, personu un vadības sistēmu atbilstības novērtēšanu saskaņā ar starptautisko standartu un normatīvo aktu prasībām. Studiju projektā studenti pēta ar atbilstības novērtēšanu saistītas problemātikas teorētiskos aspektus, interpretējot un analizējot iegūtos rezultātus, lai sniegtu priekšlikumus pilnveides risinājumu izstrādei.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	-veidot izpratni par konkrētu atbilstības novērtēšanas procedūru piemērošanas nosacījumiem produktiem, procesiem, personām un vadības sistēmām atbilstoši normatīvo aktu un starptautisko standartu prasībām un attīstīt prasmi analizēt to teorētiskos aspektus; -attīstīt pētnieciskā darba iemaņas; -veidot profesionālās terminoloģijas lietošanas prasmi.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Pastāvīgās studijās iekļauta zinātniskās literatūras, starptautisko standartu un normatīvo aktu analīze, kā arī pētījums par produktu, procesu, personu vai vadības sistēmu atbilstības novērtēšanu atbilstoši studiju projekta izvēlētajai tematikai.
Literatūra	Pamatliteratūra: 1.Pētniecība: Teorija un prakse (2016). K.Martinsons, A.Pipere, D.Kamerāde (red.). R.: RaKa, 546 lpp. 2.Liepiņa, R. (2013). Atbilstības novērtēšanas sistēmas vadības problēmas un risinājumi. Promocijas darbs. Rīga: [RTU], 176 lpp. 3.Starptautiskie un ES vispārējās nozīmes standarti atbilstības novērtēšanas jomā: LVS EN ISO 17011; LVS EN ISO 17020; LVS EN ISO 17021; LVS EN ISO 17024; LVS EN ISO 17040 un LVS EN 45011; LVS EN ISO 19011 (Latvijas standartu datubāze, pieejama RTU Zinātniskajā bibliotēkā) Papildu literatūra: 1.Booth, A. A. (2012). Systematic Approaches to a Successful Literature Review, London: SAGE. (pieejams: https://studijas.rtu.lv/pluginfile.php/1509869/mod_resource/content/1/Systematic-Approaches-to-a-Successful-Literature-Review.pdf) 2.Studiju un noslēguma darbu noformēšanas metodiskie norādījumi (2016). Aut.kolekt. I. Lapiņas vadībā. Rīga: RTU.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Atbilstības novērtēšana un kvalitātes vadība

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Studiju projekta mērķi, uzdevumi un sagaidāmie rezultāti. Studiju projekta struktūra un izstrādes posmi.	8	8	4	14
Studiju projekta plānošana atbilstoši pētījuma mērķim: zinātnisko publikāciju analīze un rezultātu noformējums.	6	8	4	14
Pētījums par produktu, procesu, personu vai vadības sistēmu atbilstības novērtēšanu saskaņā ar starptautisko standartu prasībām.	8	18	3	16
Iegūto pētījumu rezultātu apkopošana, analīze	6	10	3	16
Pētījuma rezultātu prezentācija	4	4	2	4
Kopā:	32	48	16	64

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Studenti spēj atlasīt, strukturēt, izprast un analizēt ar atbilstības novērtēšanu saistīto informāciju.	Studiju projekts 1.daļa
Studenti spēj izprast sistēmu, procesu un produktu atbilstības novērtēšanas kritērijus un lietot atbilstošas metodes.	Studiju projekts 2.daļa
Studenti spēj analizēt un sistematizēt datus par sistēmu, procesu un produktu atbilstību, kā arī interpretēt iegūtos rezultātus.	1) Studiju projekts 2) Prezentācija.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Normatīvo aktu un starptautisko standartu analīze atbilstoši studiju projekta izvēlētajai tematikai (1.daļa).	40
Zinātnisko publikāciju un pieejamās informācijas analīze atbilstoši studiju projekta izvēlētajai tematikai (2.daļa), teorētiskā pētījuma prezentācija.	40
Studiju projekta publiska aizstāvēšana.	20
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	0.0	40.0	0.0			*