

## RTU studiju kurss "Apģērbu kvalitātes izpēte"

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

**Vispārējā informācija**

Kods	MŠM569
Nosaukums	Apģērbu kvalitātes izpēte
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Inese Ziemele - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 2.0 kredītpunkti, 3.0 EKPS kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Apģērba preču patērnieciskā vērtēšana. Apģērbu kvalitatīvas izmantojamības problēmas. Apģērbu kvalitāti ietekmējošo faktoru izpēte. Kvalitātes funkcionālā strukturēšana (QFD). Apģērbu standartizācijas problēmu izpēte. Apģērbu izpētes metroloģiskās īpatnības. Kvalitātes vadības metožu efektivitātes izpēte.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Patstāvīgi izmantot kvalitoloģijas teorijas, to izpētes metodes un problēmu risināšanas paņēmienus, lai veiktu pētniecisku darbību vai profesionālos pienākumus apģērbu kvalitātes izpētes jomā. Pamatot konkrētus lēmumus par apģērbu kvalitāti, balstoties uz relevantām zināšanām. Dot ieguldījumu apģērbu kvalitātes pētniecības vai profesionālās darbības metožu attīstībā, izstrādājot kādu kvalitātes problēmu risinājuma aspektu sava maģistra darba tematikas ietvaros.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgas literatūras studijas, sagatavojot patstāvīgo darbu un gatavojoties kontroldarbiem un eksāmenam. Patstāvīgo darbu tematika ir atkarīga no maģistra darbam izraudzītā temata, tādēļ tiek saskaņota ar katru studentu individuāli.
Literatūra	Das S. Quality characterisation of apparel. New Delhi: WPI, 2009. 179 p. Kadolph S.J. Quality Assurance for Textiles and Apparel. Oxford: Berg, 1998. 608 p. Juran's Quality Handbook: The Complete Guide to Performance Excellence. 6th ed. NY: McGraw-Hill, 2010. 1730 p. Borror C.M. The Certified Quality Engineer Handbook. 3rd ed. Milwaukee (WI): ASQ Quality Press, 2009. 745 p. Варжапетян А. Г. Квалиметрия. СПб.: ГУАП, 2005. 176 с. Evaluation Handbook. Geneva: UNESCO, 2007. 20 p. Evaluation: The International Journal of Theory, Research and Practice ISSN: 1356-3890; International Journal of Quality Science ISSN: 1359-8538; International Journal for Quality Research ISSN 1800 – 6450
Nepieciešamās priekšzināšanas	Izprast globālā tirgus preču atbilstības nodrošināšanas, novērtēšanas, uzraudzības sistēmu; lietot kvalitātes vadības sistēmām un preču sertifikācijai nepieciešamo tehnisko dokumentāciju; pārzināt un izmantot standartus;

**Studiju kursa saturs**

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Apģērba preču patērnieciskā vērtēšana	4	0	0	0
Apģērbu kvalitatīvas izmantojamības izpēte	4	0	0	0
Apģērbu kvalitāti ietekmējošo faktoru izpēte	4	0	0	0
Kvalitātes funkcionālā strukturēšana (QFD)	4	0	0	0
Apģērbu standartizācijas izpēte	4	0	0	0
Apģērbu izpētes metroloģiskās īpatnības	4	0	0	0
Kvalitātes vadības metožu efektivitātes izpēte.	4	0	0	0
Patstāvīgo darbu prezentācijas un kontroldarbi	4	0	0	0
Kopā:	32	0	0	0

**Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Patstāvīgi izmantot kvalitoloģijas teorijas, to izpētes metodes un problēmu risināšanas paņēmienus, lai veiktu pētniecisku darbību vai profesionālos pienākumus apģērbu kvalitātes izpētes jomā.	Patstāvīgā darba prezentācija un eksāmens.
Pamatot konkrētus lēmumus par apģērbu kvalitāti, balstoties uz relevantām nozares zināšanām.	Patstāvīgā darba prezentācija un eksāmens.
Dot ieguldījumu apģērbu kvalitātes pētniecības vai profesionālās darbības metožu attīstībā, izstrādājot kādu kvalitātes problēmu risinājuma aspektu sava maģistra darba tematikas ietvaros.	Patstāvīgā darba prezentācija un eksāmens.

**Studiju kursa plānojums**

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	2.0	1.0	0.0	1.0		*	