

RTU studiju kurss "Apģērbu kvalitātes vadība"

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

Vispārējā informācija

Kods	AD0041
Nosaukums	Apģērbu kvalitātes vadība
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Inese Ziemele - Doktors, Asociētais profesors
Mācītbspēks	Dana Almlī - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 5.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kurss sniedz zināšanas un attīsta spējas lietot kvalitātes sistēmu un visaptverošās kvalitātes vadības principus apģērbu preču ražošanā. Padziļināti apskatīta apģērbu modeļu kvalitatiskā vērtēšana, apģērbu standartizācijas objekti un līmeņi, ES direktīvas, produkcijas kvalitātes pārbaudes un kvalitātes vadības statistiskās u.c. metodes. Apskatīta produktu atbilstības sertifikācija, produkcijas specifiskācija. Studiju kursā tiek attīstītas iemaņas izstrādāt produkta kvalitatīvo funkciju izvērsumu (QFD).
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Mērķis: Iepazīstināt ar globālā tirgus preču atbilstības nodrošināšanas, novērtēšanas, uzraudzības sistēmu piemērošanai apģērbu ražotnēs. Uzdevumi: • attīstīt spējas noformēt kvalitātes vadības sistēmām un produktu sertifikācijai nepieciešamo apģērbu tehnisko dokumentāciju; • sniegt zināšanas par standartu sistematizāciju un attīstīt prasmes standartu un nozares ieteikumu lietošanai; • attīstīt apģērbu kvalitātes ekspertīzei nepieciešamās elementārprasmes; • attīstīt iemaņas izstrādāt produkta kvalitatīvo funkciju izvērsumu (kvalitātes māju) (QFD).
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Kvalitātes funkcijas izvērsums konkrēta sortimenta produktam, apzinot reglamentētās un mērķauditorijas pieprasītās kvalitātes prasības, to testēšanas un novērtēšanas standartizētās un pētnieciskās metodikas. Konkrēta sortimenta apģērba produkta tehniskā dokumentācija.
Literatūra	.. Obligātā literatūra/Obligatory literature : Brahams, Stanley Bernard. The fundamentals of quality assurance in the textile industry / Stanley Bernard Brahams., xxi, 215 lpp. : ilustrācijas ; 24 cm Mehta, Pradip V.. Quality management handbook for the apparel industry / Pradip V. Mehta. New Delhi : New Age International Publishers, 2012., xvi, 536 lpp. : ilustrācijas. .. Papildu literatūra/Additional literature : ISO 9000:2015 Quality management systems. Fundamentals and vocabulary 2015 ISO 9001:2015 Quality management systems — Requirements 2015 Das S. . Quality characterisation of apparel New Delhi: WPI, 2009 Chuter, A. J. . Quality management in the clothing and textile industries Manchester : The Textile Institute, 2002 Jens J.Dahlgaard, Kai Kristensen, Gopal K.Kanji. Fundamentals of Total Quality Management Process analysis and improvement Taylor & Francis, e-Library, 2007 Pildavs J. . Kvalitātes vadīšanas teorijas pamati Rīga: Kamene, 2002 ISO 16355-1:2015 Application of statistical and related methods to new technology and product development process -- Part 1: General principles and perspectives of Quality Function Deployment (QFD) 2015
Nepieciešamās priekšzināšanas	Apģērbu prečzinības; Apģērbu konstruēšana un tehnoloģija.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienē studijas		Nepilna laika neklātienē studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Apģērbu kvalitāte kā vadības objekts.	8	8	0	0
Kvalimetrijas principi un metodes. Apģērbu sortimenta kvalitatiskās īpatnības un vērtēšana.	12	12	0	0
Kvalitātes un vides pārvaldības sistēmu pamati. Standarts ISO 9001.	8	8	0	0
Standartizācijas uzdevumi, principi, metodes un objekti. Standartu kategorijas un veidi.	8	8	0	0
Tekstila un apģērbu produkcijas atbilstības novērtēšana un sertifikācija.	8	8	0	0
Apģērbu kvalitātes kontrole. Tehniskās kontroles uzdevumi un veidi.	8	8	0	0
Kvalitātes mājas (QFD) projektēšanas pamati.	8	8	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj izprast globālā tirgus preču atbilstības nodrošināšanu, novērtēšanu un uzraudzību.	Eksāmens.
Spēj noformēt kvalitātes vadības sistēmām un preču sertifikācijai nepieciešamo tehnisko dokumentāciju.	Laboratorijas darbi, patstāvīgais darbs, eksāmens.
Spēj orientēties un izmantot kvalitātes vadības standartu.	Patstāvīgais darbs, eksāmens.
Spēj veikt elementāro apgērbu kvalitātes ekspertīzi.	Laboratorijas darbi, patstāvīgais darbs, eksāmens.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Laboratorijas darbi	40
Patstāvīgais darbs	20
Eksāmens	40
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	5.0	40.0	20.0	0.0		*	