

RTU studiju kurss "Apģērbu tehnoloģiju pārvaldība"

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

Vispārējā informācija

Kods	MŠM134
Nosaukums	Apģērbu tehnoloģiju pārvaldība
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Inese Ziemele - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 4.0 kredītpunkti, 6.0 EKPS kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Apģērbu izgatavošanas tehnoloģisko procesu projektēšanas un novērtēšanas metodes. Apģērbu detaļu savienojumu izvēles nosacījumi un kvalitāte. Sagatavošanas, piegriešanas un higrotermiskās apstrādes norišu pilnveidošanas metodes, to analīze. Informācijas tehnoloģija un datorizētās sistēmas apģērba ražošanā.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Apgūt biznesa uzsākšanas apstākļus un veicamos priekšdarbus apģērbu ražošanas jomā. Iemācīties projektēt šūto izstrādājumu izgatavošanas tehnoloģisko procesu shēmas. Iemācīties projektēt apģērbu ražošanas plūsmas. Zināt un iemācīties lietot apģērbu detaļu diegu, līmes, liedēto savienojumu un higrotermiskās apstrādes kvalitātes nodrošināšanas un vērtēšanas metodes. Apgūt racionālas drānu izlietojuma tehnoloģijas.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Sagatavošanās laboratorijas darbiem un to veikšana: Biznesa idejas formulēšana, mērķu un motivācijas noteikšana apģērbu ražošanas jomā. Šūto izstrādājumu tehnoloģiskā procesa projektēšana. Izvēlēta modeļa izgatavošanas procesa darba sadalījuma plūsmā sastādīšana, izveidojot racionālas (dotajam sortimentam atbilstošas) organizatoriskās operācijas. Iepazīšanās ar nozares standartiem, kas reglamentē kvalitatīvu šūto izstrādājumu izgatavošanu, tajos aprakstīto kontroles un novērtēšanas metožu apgūšana. Drānas gabalu racionālas piegriešanas metodes apgūšana. Iepazīšanās ar jauninājumiem nozares tehnoloģijās.
Literatūra	1. Geršak J. (2013) Design of clothing manufacturing processes – The Textile Institute, 2013 2. Apparel Manufacturing, Sewn Product analysis. Ruth E. Glock, Grace I. Kunz. 4th ed. 2005. 3. Моделирование и оптимизация технологических процессов. Швейное производство: учебник для ВУЗов: в 2 т. В.Е.Муригин, Н.В.Мурашова и др. М.: Спутник, 2003-2004. 4. Кузмичев И.Е. Теория и практика процессов склеивания деталей одежды: учебное пособие. Москва: Академия, 2005. 5. Современные формы и методы проектирования швейного производства: учебное пособие для ВУЗ-ов. Т.М.Серова, А.И.Афанасьева, Т.И.Илларионова, Р.А.Делль. Москва: МГУДТ, 2004. 288 с. 6. Голубкова В.Т. Подготовительно – раскройное производство швейных предприятий: учебное пособие. - Мп.: Высшая школа, 2002. 320 с. 7. www.euratex.org, www.gerberttechnology.com, www.eton, www.just-style.com; www.tc2.com; www.cniishp.ru; www.texti.org
Nepieciešamās priekšzināšanas	Tekstilmateriālu fizika un Šūto izstrādājumu apstrādes tehnoloģija

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Biznesa uzsākšanas šūšanas nozarē process. Sortimenta plānošana. Produkcijas ražošanas un realizācijas plāns.	4	0	0	0
Sākotnējs projektuzņēmuma aprēķins un telpu laukumu apkopošana.	4	0	0	0
Materiālu sagatavošanas procesa piegriešanai, piegriešanas procesa un gatavās produkcijas noliktavas projektēšana.	8	0	0	0
Šūto izstrādājumu tehnoloģiskā procesa projektēšana.	8	0	0	0
Ražošanas plūsmu projektēšanas etapi, to aprēķina izejas lielumi.	12	0	0	0
Grupu darbs. TTS Toyota ražošanas vadīšanas sistēma.	4	0	0	0
Apģērbu detaļu diegu savienojumu kvalitāte, tās nodrošināšana un vērtēšanas metodes.	8	0	0	0
Apģērba detaļu līmes, liedēto savienojumu izpildes tehnoloģijas, savienojumu kvalitāte un tās vērtēšana.	4	0	0	0
Higrotermiskās apstrādes kvalitātes nodrošināšana apģērbu ražotnēs.	4	0	0	0
Racionāla drānu izlietojuma tehnoloģija.	4	0	0	0
Nozares tehnikas un tehnoloģiju jaunumi.	4	0	0	0
Kopā:	64	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Students pārzina biznesa uzsākšanas apstākļus un veicamos priekšdarbus apģērbu ražošanas jomā.	Sagatavošanās praktiskajiem darbiem, to izpilde un aizstāvēšana.

Students prot projektēt šūto izstrādājumu izgatavošanas tehnoloģiskos procesus.	Sagatavošanās praktiskajiem darbiem, to izpilde un aizstāvēšana. Eksāmens
Students prot projektēt apģērbu ražošanas plūsmas.	Sagatavošanās praktiskajiem darbiem, to izpilde un aizstāvēšana. Eksāmens.
Students pārzina un prot lietot apģērbu detaļu diegu, līmes, liedēto savienojumu un higrotermiskās apstrādes kvalitātes nodrošināšanas un vērtēšanas metodes.	Sagatavošanās praktiskajiem darbiem, to izpilde un aizstāvēšana. Eksāmens.
Students pārzina racionālas drānu izlietojuma tehnoloģijas.	Sagatavošanās praktiskajiem darbiem, to izpilde un aizstāvēšana.
Students orientējas nozares tehnikas un tehnoloģijas jauninājumos.	Eksāmens.

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	4.0	2.0	2.0	0.0		*	