

RTU studiju kurss "Apģērbu tehnoloģija un iekārtas"

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

Vispārējā informācija

Kods	MŠM148
Nosaukums	Apģērbu tehnoloģija un iekārtas
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Inese Ziemeļe - Doktors, Asociētais profesors
Mācītspēks	Dana Almlī - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	2 daļas, 7.5 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Apģērbu izgatavošanā lietojamie līmes materiāli, to veidi, lietošanas īpatnības. Tekstilmateriālu ietekme uz apģērbu izgatavošanas tehnoloģiskajiem procesiem. Detaļu savienojumu veidi, lietojums un iekārtas. Hidrotermiskā apstrāde, lietojums un iekārtas. Apģērbu izgatavošanas tehnoloģiskie procesi, tehniskās dokumentācijas sastādīšana.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Sniegt zināšanas un prasmes apģērbu izgatavošanas tehnoloģijā. Apgūt šuvekļa apstrādes metodes. Pārzināt dūrienu, šuvju un vīļu klasifikāciju. Spēt orientēties un izvēlēties iekārtas noteikta sortimenta izstrādājumu izgatavošanai. Orientēties apģērbos lietojamās līmes materiālos. Spēt noteikt visu savienojumu veidu izpildes un HTA tehnoloģiskos režīmus Apgūt speciālo terminoloģiju.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgajā darbā tiek padziļināti apgūta apģērbu izgatavošanas tehnoloģija, apstrādes paņēmieni un īpatnības, izgatavoti apģērbu detaļu savienojumu veidu paraugi, novērtēta to kvalitāte un veikti labojumi. Gūtas praktiskas zināšanas iekārtu izvēlē un lietošanā.
Literatūra	Ruth E. Glock, Grace I. Kunz, Apparel Manufacturing: Sewn Product Analysis; ISBN 0-13-111982-6; Pearson Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey 07458; 2005. – 663 p. Garry Cooklin, Introduction to Clothing Manufacture, ISBN 978-0-6320-5846-4, Blackwell Science, UK, 2006. - 196 p. J. Solinger, "Apparel Manufacturing Handbook", Second edition, 1986 Серова Т.М.; Афанасьева А.И.; Илларионова Т.И.; Дель Р.А.: Современные формы и методы проектирования швейного производства, Московский университет дизайна и технологии, ISBN 5-97055-063-7, Москва, 2004 П.П.Кокеткин, Т.Н.Кочегура и др. «Промышленная технология одежды. Справочник.» М.: Легпромбытиздат. 1988.г. – 640 с. В.Я. Франц «Оборудование швейного производства», Москва, «Академия», 2005. –448с А.Ф.Першина, С.Ф.Петрова „Технология швейного производства”, ISBN: 5-7695- 3321-8, Москва, изд. «Академия» 1991 г. , стр. 480
Nepieciešamās priekšzināšanas	Tekstilfizika, tekstilkīmija un apģērbu konstruēšana

Studiju kursa saturs

Saturis	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Apģērbu izgatavošanā lietojamie līmes materiāli, to veidi, lietošanas īpatnības.	2	0	0	0
Hidrotermiskā apstrāde, lietojums un iekārtas. Terminoloģija.	2	0	0	0
Tekstilmateriālu ietekme uz apģērbu izgatavošanas tehnoloģiskajiem procesiem.	2	0	0	0
Roku darbu veidi, instrumenti un terminoloģija.	4	0	0	0
Mašīndūrieni un mašīnvīles. Mašīndarbu izpildes iekārtas. Terminoloģija.	10	0	0	0
Neoderētu un oderētu gurnģērbu izgatavošanas tehnoloģija, lietojamās iekārtas.	14	0	0	0
Neoderētu plečģērbu izgatavošanas tehnoloģija, lietojamās iekārtas.	16	0	0	0
Oderētu plečģērbu izgatavošanas tehnoloģija, lietojamās iekārtas.	22	0	0	0
Apģērbu izgatavošanas tehniskās dokumentācijas sagatavošana.	8	0	0	0
Kopā:	80	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj pareizi lietot profesionālos terminus	Eksāmenā demonstrēta spēja skaidrot roku darbu, mašīndarbu un hidrotermiskās apstrādes terminus.
Prot izvēlēties tekstilmateriāliem atbilstošus apstrādes režīmus	Laboratorijas darbos izgatavoti dažāda sortimenta apģērbi un to detaļu savienojumi lietojot atbilstošus apstrādes režīmus.

Spēj piedāvāt/izvēlēties sortimentam un tekstilmateriāliem atbilstošus detaļu savienojumu veidus	Eksāmenā parādīta spēja izvēlēties/piedāvāt sortimentam un tekstilmateriāliem atbilstošus detaļu savienojumu veidus attēlojot tos grafiski.
Prot sastādīt dažāda sortimenta apģērbu tehnoloģiskās apstrādes secības, sagatavot tehnisko dokumentāciju.	Laboratorijas darbos sastādītas izgatavojamo apģērbu tehnoloģiskās apstrādes secības. Eksāmenā demonstrēta parsme sastādīt dažāda sortimenta apģērbu apstrādes tehnoloģiskās secības pēc grafiskiem attēliem.
Spēj izgatavot dažāda sortimenta izstrādājumus, izvēloties un lietojot tam atbilstošas iekārtas	Laboratorijas darbos izgatavoti dažāda sortimenta apģērbi un to detaļu savienojumi lietojot atbilstošas tehnoloģiskās iekārtas.

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	4.5	1.0	0.0	2.0		*	
2.	3.0	1.0	0.0	1.0		*	