

RTU studiju kurss "Apģērbu tehnoloģija un iekārtas"

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

Vispārējā informācija

Kods	AD0169
Nosaukums	Apģērbu tehnoloģija un iekārtas
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Inese Ziemele - Doktors, Asociētais profesors
Mācītbspēks	Anna Kalnāja - Docents (praktiskais) Uģis Briedis - Doktors, Asociētais profesors Gaļina Terļecka - Doktors, Docents Dana Almlī - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	3 daļas, 10.0 kredītpunkti, 15.0 EKPS kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Studiju kursā studenti tiek iepazīstināti ar apģērbu izgatavošanas tehnoloģisko procesu atkarību no tekstilmateriālu īpašībām, apģērba detaļu savienojumu veidiem, mašīnšuvju veidiem, to klasifikāciju, pielietojumu un tehnoloģiskajām iekārtām. Tiek sniegta zināšanas par higrtermiskās apstrādes būvību, pielietojumu un tehnoloģiskajām iekārtām, dažādu apģērbu veidu mezglu apstrādes un montāžas tehnoloģiskiem procesiem, izstrādājuma izgatavošanas tehnoloģiskās secības izstrādi un analīzi, kā arī par apģērbu rūpniecisku un individuālu izgatavošanu.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir sniegt zināšanas un prasmes par dažādu apģērbu rūpnieciskajām un individuālajām izgatavošanas tehnoloģijām un tajās izmantojamām apstrādes iekārtām. Studiju kursa uzdevumi ir: 1. Iepazīstināt ar šuvekļa apstrādes metodēm. 2. Iemācīt veikt individuāla pasūtījuma uzlaikošanu un konstruktīvo korigēšanu. 3. Iemācīt spēt orientēties un izvēlēties tehnoloģiskās iekārtas noteikta sortimenta izstrādājumu izgatavošanai. 4. Iepazīstināt ar apģērbos lietojamiem materiāliem un spēju orientēties tajos. 5. Iemācīt nozares speciālo terminoloģiju.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Mašīnviļņu šūšana; brunču un bikšu piegriešana un izgatavošana; kleitas un blūzes piegriešana un izgatavošana; žaketes piegriešana un izgatavošana. Paraugu labošana. Apģērbu modeļu dokumentācijas sagatavošana. Netradicionāli tehnoloģiskie mezgli apģērbos.
Literatūra Obligātā literatūra/Mandatory literature: ... Kalnāja, A., Baltiņa, I., Briedis, U., Beļakova, D., Šroma, I., Ziemele, I., Ābele, I.,. Digitālais mācību līdzeklis "Šūto izstrādājumu izgatavošana" [tiešsaiste], https://dml.visc.gov.lv/course/view.php?id=13 Rīga Valsts izglītības satura centrs, 2022. Clothing technology-- from fibre to fashion / authors, Hannelore Eberle ... [un vēl 8 autori], 316 lpp. : ilustrācijas ; 31 cm Carr, Harold. Carr and Latham's technology of clothing manufacture / revised by David J. Tyler. Oxford ; Malden, MA : Blackwell Pub., c2008., x, 330 lpp., [4] lpp. il. : il. (arī krās.) ; 25 cm. Papildus literatūra/Additional literature: ... Garment manufacturing technology / edited by Rajkishore Nayak, Rajiv Padhye. Cambridge, UK : Woodhead Publishing/Elsevier, ©2015., xx, 481 lpp. : ilustrācijas ; 24 cm. Stanton, Andra F.. Dimensional cloth : sculpture by contemporary textile artists /Andra F. Stanton ; foreword by Josephine Stealey., 256 lpp. : ilustrācijas ; 29 cm
Nepieciešamās priekšzināšanas	Minimālas šūšanas iemaņas, zināšanas tekstilķīmijā un tekstilfizikā

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Mašīndūrieni, vīles un to izpildiekārtas.	22	22	0	0
Higrtermiskās apstrādes operācijas, izpildiekārtas un līmes materiālu lietojums dažādu apģērbu izgatavošanā.	14	14	0	0

Bikšu un brunču rūpnieciskās apstrādes tehnoloģija un individuāla pasūtījuma tehnoloģija. Apstrādē lietojamās iekārtas.	34	34	0	0
Kleitu un blūžu rūpnieciskās apstrādes tehnoloģija un individuāla pasūtījuma tehnoloģija. Apstrādē lietojamās iekārtas.	52	52	0	0
Žakešu un mēteļu rūpnieciskās apstrādes tehnoloģija un individuāla pasūtījuma tehnoloģija. Apstrādē lietojamās iekārtas.	60	60	0	0
Tehnoloģiskās apstrādes īpatnības apģērbiem no specifiskiem tekstilmateriāliem. Apstrādē lietojamās iekārtas.	10	10	0	0
Apģērba modeļa dokumentācija.	8	8	0	0
Kopā:	200	200	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj sastādīt tehnoloģiskās apstrādes secību dažāda veida apģērbiem.	Eksāmens. Laboratorijas darbi. Kritēriji: Tiek demonstrēta spēja sastādīt tehnoloģiskās apstrādes secību apģērba modeļiem.
Spēj izvēlēties drānām atbilstošus apģērba detaļu savienojumu veidus.	Eksāmens. Laboratorijas darbi. Kritēriji: Tiek demonstrēta spēja izvēlēties drānām atbilstošus detaļu savienojumu veidus.
Spēj pareizi lietot profesionālos terminus.	Eksāmens. Laboratorijas darbi. Kritēriji: Tiek demonstrēta spēja pareizi lietot profesionālos terminus.
Spēj izvēlēties izejmateriāliem un apģērba modelim atbilstošus apstrādes režīmus.	Eksāmens, Laboratorijas darbu izpilde un aizstāvēšana. Kritēriji: Tiek demonstrēta spēja izvēlēties izejmateriāliem un apģērba modelim atbilstošus apstrādes režīmus.
Spēj uzšūt dažādus apģērbus, lietojot gan rūpnieciskās, gan drēbnieciskās apstrādes metodes.	Laboratorijas darbu izpilde un aizstāvēšana. Kritēriji: Tiek demonstrēta spēja uzšūt dažādus apģērbus, lietojot gan rūpnieciskās, gan drēbnieciskās apstrādes metodes.
Spēj rīkoties ar rūpnieciskajām apģērba apstrādes iekārtām.	Laboratorijas darbi. Kritēriji: Tiek demonstrēta spēja rīkoties ar rūpnieciskajām iekārtām.
Spēj izvēlēties iekārtas apģērba izgatavošanai.	Laboratorijas darbi. Eksāmens. Kritēriji: Tiek demonstrēta spēja izvēlēties iekārtas apģērba izgatavošanai.
Spēj sagatavot apģērba modeļu dokumentāciju.	Laboratorijas darbi. Kritēriji: Tiek demonstrēta spēja sagatavot modeļa dokumentāciju.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Eksāmens	50
Laboratorijas darbi	50
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	20.0	0.0	40.0		*	
2.	4.0	20.0	0.0	60.0		*	
3.	3.0	20.0	0.0	40.0		*	