RTU studiju kurss "Apģērbu detaļu lielumošana"

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

Vispārējā informācija

Kods	AD0085
Nosaukums	Apģērbu detaļu lielumošana
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Gaļina Terļecka - Doktors, Docents
Mācībspēks	Eugenija Strazdiene - Doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kursā tiek apskatītas apģērba detaļu lielumošanas metodes un veidi; pamatdetaļu un atvasināto detaļu lielummainīšana; gradēšanas principi automatizētajās projektēšanas sistēmās un citas, kā arī doti vairāki praktistie uzdevumi manuālas un automatizētas grādācijas iemaņu attīstībai. Analizētas dažādas lielummainīšanas pārbaudes metodes.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Mērķis: sniegt zināšanas un prasmes apģērbu detaļu manuālā un datorizētā lielummainīšanā. Uzdevumi: sniegt zināšanas par apģērbu detaļu lielummainīšanu; attīstīt prasmes veikt lielumošanu manuāli; attīstīt prasmes izstrādāt tipālo konstrukciju lielummainīšanas shēmas un veikt gradējuma pārbaudi ar dažādām metodēm; iepazīstināt ar gradēšanas principiem automatizētajās projektēšanas sistēmās.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgajā darbā tiek padziļināti apgūtas apģērbu lielummainīšanas metodes, izgatavoti lielummainīšanas rasējumi, veikta detaļu salāgotības pārbaude, kļūdu un nestandarta situāciju analīze un labošana.
Literatūra	Obligātā. / Obligatory: Kathy K. Mullet . Concepts of pattern grading: techniques for manual and computer grading. Bloomsbury Academic, 2021. - 228 pp. Aldrich Winifred. Metric Pattern Cutting for Women's Wear 5th ed. Chichester, England : Wiley, 2008. - 215 pp. Papildu. / Additional: Aldrich Winifred. Metric Pattern Cutting for Menswear. 5th Edition. England : Wiley, 2012. - 374 pp. Aldrich Winifred.. Metric Pattern Cutting for Children's Wear and Babywear. 4th Edition. England : Wiley, 2009. - 224 pp. http:// www.grafis.de http:/ /www.lectra.com MS. V.SUJITHA . Pattern grading. http://oms.bdu.ac.in/ec/admin/contents/41_16SACFT4_2020052511091337.pdf Grading Skirts https://www.muellerundsohn.com/en/allgemein/grading-skirts/ Grading Trousers Patterns. https://www.muellerundsohn.com/en/allgemein/grading-trouser-patterns/ Grading different Sleeves https://www.muellerundsohn.com/en/allgemein/grading-different-sleeves/ Grading a Basic Bodice Block https://www.muellerundsohn.com/en/allgemein/grading-a-basic-bodice-block/ Иевлева Р.В., Мартынова А.И., Зюзина О.А . Градация лекал. Москва: МГУДТ, 2006. – 114 с.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Apģērba modeļu izgatavošana, apģērbu izgatavošanas tehnoloģija.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Apģērba modeļa lielummainīšana.	8	9	0	0
Tipfigūru sistēmas un konstruēšanas metodēs izmantoto ķermeņa mēru izmaiņas.	2	2	0	0
Apģērba detaļu lielumošanas metodes un veidi. Aprēķinu proporcionāla metode.	2	3	0	0
Apģērba detaļu lielummainīšanas metodes un veidi. Grupēšanas metode.	2	3	0	0
Lielummainīšanas (gradācijas) asu pārvietošana.	2	2	0	0
Modeļkonstrukciju pamatdetaļu un atvasināto detaļu lielummainīšana.	8	9	0	0
Lielummainīto detaļu savietojamības pārbaude un salāgošana.	2	4	0	0
Lielummainīšanas (gradēšanas) principi datorizētajās projektēšanas sistēmās.	8	8	0	0
Pārbaudes darbs.	6	0	0	0
Kopā:	40	40	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Prot izvēlēties un izmantot atbilstošas lielummainīšanas metodes.	Laboratorijas darbos demonstrēta prasme lietot pastāvošo lielummainīšanas sistēmu datus.
Prot aprēķināt lielummainīšanas vērtības.	Laboratorijas darbos demonstrēta prasme noteikt starppunktu lielummainīšanas datus.
Prot izstrādāt lielummainīšanas shēmas.	Laboratorijas darbos demonstrēta prasme lietot protokola datorsistēmu modeļa detaļu lielummainīšanai.
Prot veikt lekālu lielummainīšanu manuāli un lietojot automatizētās rojektēšanas sistēmas.	Laboratorijas darbos demonstrēta prasme lietot protokola datorsistēmu modeļa detaļu lielummainīšanai.
Prot izvēlēties konstrukcijai atbilstošu lielummainīšanas shēmu.	Laboratorijas darbā demonstrēta prasme lietot integrētās gradācijas tabulas detaļu lielummainīšanai.
Pārzina lielummainīšanas rasējumu kontroles metodes un prot veikt gradējuma pārbaudi.	Laboratorijas darbā demonstrēta prasme pārbaudīt lielummainīto detaļu savietojamību veikt salāgošanu.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Laboratorijas darbi	70
Pārbaudes darbs	30
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	20.0	0.0	20.0	*		