

RTU studiju kurss "Apģērbu konstruēšana"

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

Vispārējā informācija

Kods	AD0219
Nosaukums	Apģērbu konstruēšana
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles; Brīvās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Dana Almlī - Doktors, Asociētais profesors
Mācītspēks	Galina Terļeckā - Doktors, Docents
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Studenti iegūst visaptverošas zināšanas un prasmes apģērbu modeļu projektēšanā: ķermeņa mēru iegūšana, bāzes un modeļu konstrukciju koncepciju izstrāde, prototipu veidošana, izstrādājuma atbilstības kontrole, ražošanas lekālu veidošana un lielumošana. Studenti interpretē modeļu skices un izmanto tās, lai izveidotu modeļus. Saskaņā ar apģērba projektēšanas ideju studenti nosaka ķermeņa mērus un izvēlas virslāides, izstrādā stāva, piedurkņu, svārku un bikšu bāzes konstrukcijas, modificē tās, pievienojot aizdares, apkakles, ieloces, drapējumus. Veic konstruktīvo modelēšanu.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir attīstīt studējošo teorētiskās zināšanas un pilnveidot praktiskā darba iemaņas apģērbu modeļu konstruēšanā. Studiju kursa uzdevumi ir attīstīt prasmes izstrādāt dažāda sortimenta apģērbu modeļkonstrukcijas; pilnveidot spēju identificēt iespējamās konstruktīvos defektus un noteikt to novēršanas paņēmienus; padziļināt zināšanas par konstruktīvo defektu novēršanas paņēmieniem; sniegt zināšanas un prasmes modeļkonstrukciju lekālu veidošanā un apģērbu detaļu manuālā lielummainīšanā.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgas literatūras studijas un teorētiskā pamatojuma sagatavošana laboratorijas darbiem. Patstāvīgajā darbā tiek padziļināti apgūtas apģērbu konstruēšanas metodes, izstrādātas modeļkonstrukcijas, izgatavoti konstrukciju maketi, novērtēta to kvalitāte un veikti labojumi; izgatavoti lekāli un lielumotas pamatdetāļas.
Literatūra	Obligātā/Obligatory 1. Aldrich Winifred. Metric pattern cutting for women's wear / Winifred Aldrich, 5th ed. Oxford : Blackwell Publ., c2008. 215 lpp. : Papildu/Additional 2. Jennifer Lynne Matthews-Fairbanks (Author), Dawn Marie Forsyth (Foreword), Pattern Design: Fundamentals: Construction and Pattern Making for Fashion Design (Volume 1), CreateSpace Independent Publishing Platform, ISBN-10 : 1725927721, 2018, 218 pages 3. J.Fan, W.Yu and L.Hunter Clothing appearance and fit: Science and technology, Woohhead Publishing Limited; The Textile Institute, Cambridge England, 2004, 240 pp. 4. Sylvia Rossen Patternmaking for Fashion Design, Publisher: Prentice Hall; 4th edition, 2005, 832 pp.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Pārzināt tērpzinību antropoloģiskos pamatus.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Jaunu apģērbu modeļu konstruēšana, dekoratīvo elementu noformēšana. Apģērba aizdares un apkakļu aprēķināšana grafiskā konstruēšanā.	4	4	0	0
Dažādu piegriezuma plečģērbu konstruēšanas metodes.	4	4	0	0
Dažādu modeļu svārku un bikšu modeļkonstrukciju izstrāde.	8	8	0	0
Konstruktīvā modelēšana.	6	6	0	0
Apģērbu konstruktīvie defekti.	2	2	0	0
Lekāli, to veidi, izgatavošanas paņēmieni.	8	8	0	0
Konstrukciju pamatdetāļu lielumošana.	8	8	0	0
Kopā:	40	40	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Prot noteikt galveno virslaižu vērtības dažāda sortimenta un augumlieluma apģērbu konstrukcijām.	Laboratorijas darbos izstrādātas dažāda sortimenta apģērbu konstrukcijas lietojot atbilstošas un savstarpēji saskaņotas konstruktīvās virslāides.

Spēj projektēt apģērbu bāzes un modeļkonstrukcijas.	Laboratorijas darbos izstrādātas dažāda sortimenta apģērbu bāzes konstrukcijas un modeļkonstrukcijas. Eksāmenā demonstrēta prasme radoši lietot konstruktīvās modelēšanas paņēmienus.
Spēj izvērtēt apģērbu konstrukciju kvalitāti, atpazīt un novērst konstruktīvos defektus.	Izgatavoti un novērtēti bāzes konstrukciju maketi. Laboratorijas darbu protokolos atspoguļoti identificēto defektu novēršanas paņēmieni.
Prot izgatavot apģērbu detaļu rūpnieciskos šablonus (lekālus).	Laboratorijas darbā izgatavots pilns modeļa lekālu komplekts, pārbaudīta detaļu savietojamību. Eksāmenā demonstrētas zināšanas par lekālu izgatavošanu.
Prot izgatavot citu izmēru lekālus pēc vidējā augumlieluma lekālu komplekta.	Laboratorijas darbos demonstrēta prasme lietot pastāvošo lielummainīšanas sistēmu datus. Eksāmenā demonstrētas zināšanas par pastāvošajām lielummainīšanas sistēmām.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

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

Studiju kursa plānojums

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