

RTU studiju kurss "Apģērbu konstruēšana"

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

Vispārējā informācija

Kods	AD0089
Nosaukums	Apģērbu konstruēšana
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Dana Almlī - Doktors, Asociētais profesors
Mācībspēks	Gaļina Terļecka - Doktors, Docents
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 4.0 kredītpunkti, 6.0 EKPS kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Apģērbu iekšējā un ārējā forma. Ķermeņa mēri un virslaiides. Formveidošana un konstruēšanas metodes. Bāzes konstrukcijas: priekšdaļai un mugurdaļai, piedurknēm, svārkjiem un biksēm. Modelkonstrukcijas: iešuvju modifikācija, aizdares, apkakles, ieloces, drapējumi. Materiāla īpašību ietekme. Konstruktīvie defekti. Lielumošanas metodes.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Sniegt zināšanas un prasmes apģērbu detaļu grafisko modeļu konstruēšanā.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgajā darbā tiek padziļināti apgūtas apģērbu konstruēšanas metodes, veikta dažādu grafisko modeļu konstruēšana, izgatavoti konstrukciju maketi, novērtēta to kvalitāte un veikti labojumi.
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, Wookhead 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	Tērpzinību antropoloģiskie pamati. Tēlotājģeometrija, inženiergrafika

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienē studijas		Nepilna laika neklātienē studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Apģērba formas izmēri. Virslaiides, uzlaiides un pielaiides apģērbu izmēros. Piegriezto apģērbu formveidošanas paņēmieni.	4	2	0	0
Virsmu izklāšanas vispārējie principi. Mērvirslaižu metožu salīdzinošā novērtējuma kritēriji.	2	2	0	0
Sieviešu taisno un konisko brunču aprēķināgrafiskā konstrukcija	4	4	0	0
Bikšu aprēķināgrafiskā konstrukcija	4	6	0	0
Plecģērbu bāzes pirmlīniju tīkla un augšējo kontūrlīniju aprēķināgrafiskā konstrukcija pēc SEPP VAKM	12	12	0	0
Iešūto piedurkņu vispārīgs raksturojums. Roces un piedurknes plecgala izmēru saskaņošana	4	4	0	0
Viendalīgo, divdalīgo un trīsdalīgo piedurkņu konstruktīvā atvasināšana no piedurknes ārskata šablona (bāzes konstrukc)	4	4	0	0
Dažādu piedurkņu piegriezuma plecģērbu konstr. metodes. Krekļpiedurknes konstruēšanas un parametru noteikšanas metodes	8	8	0	0
Reglāna piegriezuma raksturojums un konstruēšanas īpatnības. Kopgriezto piedurkņu varianti un konstruēšanas īpatnības	6	8	0	0
Jaunu apģērbu modeļu konstruēšanas darbu secība. Konstruktīvi dekoratīvo elementu noformēšana	6	6	0	0
Apģērba aizdares aprēķināgrafiskā konstruēšana. Apkakļu aprēķināgrafiskās konstrukcijas	6	6	0	0
Konstruktīvā modelēšana	8	8	0	0
Apģērbu konstruktīvie defekti	4	4	0	0
Lekāli, to veidi, izgatavošanas paņēmieni	8	6	0	0
Kopā:	80	80	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj izvērtēt apģērbu konstruēšanas metodes un izvēlēties lietojumam atbilstošāko	Eksāmenā demonstrēta spēja raksturot progresīvākās apģērbu detaļu konstruēšanas 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 virslaides
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

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

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

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	4.0	40.0	0.0	40.0		*	