

RTU studiju kurss "Tērpzinību antropoloģiskie pamati"

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

Vispārējā informācija

Kods	AD0118
Nosaukums	Tērpzinību antropoloģiskie pamati
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Dana Almlī - Doktors, Asociētais profesors
Mācītspēks	Eugenija Strazdiene - Doktors, Profesors Eva Lapkovska - Doktors, Pētnieks Gaļina Terļeckā - Doktors, Docents Marianna Grecka - Zinātniskais asistents
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kurss paredz aplūkot cilvēku evolūciju un adaptācija ārvīdē, totālās morfoloģiskās pazīmes, konstitūciju, somatotipus un stāju. Studiju kursa ietvaros studējošie tiks iepazīstināti ar antropometrijas pamatiem, indivīda un tipfigūras projekciju attēlošanu. Studējošie veiks tipfigūru manekenu konstruēšanu, ISO TC 133 un CEN ieteikto apģērba augumlielumu un to apzīmēšanu. Studējošie novērtēs gala patērētāju apmierinātību ar ģērbu statisko un dinamisko piegulumu. Studiju kurss sniedz zināšanas par kultūru, sabiedrību, indivīda tērpzinību kontekstā.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir sniegt zināšanas un prasmes antropometriskajā tipizācijā. Studiju kursa uzdevumi: 1. Attīstīt izpratni par fiziskās, sociālās un kultūras antropoloģijas atziņu izmantošanu apģērba modelēšanas, ražošanas un tirdzniecības jomās. 2. Attīstīt spēju mērīt, izskaitēt, pārbaudīt un izmantot standartizētos somatomērījumus gan individuālo vai pusindividuālo pasūtījumu izpildē, gan antropometriski tipizēto apģērba plašražošanā un tirdzniecībā. 3. Sniegt zināšanas somatomērījumu normālā sadalījuma statistiskās u.c. likumsakarībās, lai izpratīgi vērtētu un lietotu dažādo augumlielumu un konfekcijlielumu klasifikatīvos nosacījumus, kas atkarīgi no atšķirīgi iedibināto tipoloģiju vai antropometrisko standartu īpatnībām. 4. Attīstīt izpratni par apģērba antropometriskās atbilstības prasībām.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Patstāvīgajā darbā studējošie veic vadmēru mērījumiem atbilstošu apģērba lielumu identifikāciju, indivīdam tuvākās tipfigūras somatomēru standartizēto vērtību izskaitēšanu, indivīda somatomēru vērtību manuālu mērīšanu un figūras fotogrammetriju un skenēšanu, abu somatomērījumu kopu salīdzinošu analīzi. Patstāvīgi veic individuālo figūras un tipfigūras projekciju savietotā konstruēšana attēlojuma pretstatā un sānskatā, mērījumu precizitātes pārbaude ar kontrolizklājuma konstruēšanu un uzlaikošanu. Indivīda garderobes atsevišķu priekšmetu marķējumu antropometriskās atbilstības pārbaude.
Literatūra	Obligātā/Obligatory 1. Norsaadah Zakaria, Deepti Gupta, Anthropometry, apparel sizing and design, Second edition, Duxford, UK: Woodhead Publishing, an imprint of Elsevier, 2020. ©2020, 413 lpp. Papildu/Additional 2. Standard Body Measurements for Apparel Design and Production / Adult Edition Paperback – 2020, 292 p. 2. Measurement Chart Book Fashion Designers Paperback –2020, 120 p. 4. Sizing in clothing / Edited by S Ashdown.- Cambridge: Woodhead Textiles Series No. 64, 2007.- 408 p. 5. J.Fan, W. Yu, L. Hunter Clothing appearance and fit: Science technology, 2014. - 260 p.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Nav nepieciešamas.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Antropoloģija, plastiskā anatomija, antropometrija. Filoģenēze un ontoģenēze.	7	7	0	0
Indivīda antropometriskā izpēte, antropometrisko datu iegūšana un parametrizācija	5	5	0	0
Apģērba antropometriskā parametrizācija un augumlielumu marķēšana.	6	6	0	0
Tipfigūru klasifikācija, somatotipi, proporcijas un stāja.	7	7	0	0
Manekeni un ideāltēli. Apģērba tirgus antropoloģiskā segmentējāmība.	5	5	0	0
Bērnu augumlielumi. Konstitūcija. Proporcijas.	4	4	0	0
Studiju darba prezentācija un kontroldarbs.	6	6	0	0
Kopā:	40	40	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
--------------------------------	------------------------------

Spēj izmantot antropoloģijas atziņas nozares problēmu risināšanai	Kontroldarbā demonstrētas zināšanas par morfoloģiskām pazīmēm, konstitūciju, proporcijām, stāju, parametrizācijas principiem un augumlielumu marķēšanu, prasme izmantot dažādas standartizētas lielumošanas sistēmas.
Prot mērīt, izskaitļot, pārbaudīt un lietot somatomērījumus apģērbu konstruēšanā, ražošanā un tirdzniecībā.	Laboratorijas darbā demonstrēta prasme manuāli iegūt somatomēru vērtības, veikt manuāli iegūto un skenēto somatomēru kopu salīdzinošu analīzi. Pielietot matemātiskās likumsakarības datu apstrādei, pārbaudīt iegūtos datus ar plecāja virsmas konstrukciju.
Spēj izvērtēt dažādi standartizēto lielumošanas sistēmu lietojamību apģērbu tirgus atšķirīgajos segmentos.	Laboratorijas darbā tiek demonstrēta prasme izvērtēt un pielietot dažādas standartizētas lielumošanas sistēmas.
Spēj izskaidrot un izvērtēt apģērbu lielumatbilstības prasības.	Kontroldarbā un studiju darbā demonstrētas zināšanas par parametrizācijas principiem un augumlielumu marķēšanu, prasme izmantot dažādas standartizētas lielumošanas sistēmas.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Laboratorijas darbi	45
Kontroldarbi	20
Studiju darbs	35
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	*		