

RTU studiju kurss "Speciālā sortimenta tehnoloģija"

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

Vispārējā informācija

Kods	AD0084
Nosaukums	Speciālā sortimenta tehnoloģija
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Inese Ziemele - Doktors, Asociētais profesors
Mācībspēks	Dana Almlī - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Studiju kursa ietvaros studējošie apgūst speciālā sortimenta tehnoloģiju, kas ietver veļas un korsešizstrādājumu, kažokādas un ādas izstrādājumu, darba un aizsargapģērbu sortimenta apstrādes tehnoloģijas, lietojamos izejmateriālus un standartu prasības aizsargapģērbu izgatavošanā.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Studiju kursa mērķis ir sniegt studējošajiem zināšanas, prasmes un kompetences speciālā sortimenta pamatveidu izgatavošanā. Uzdevumi: attīstīt spēju apstrādāt speciālā sortimenta izstrādājumu pamatmoduļus; sniegt izpratni par speciālā sortimenta moduļu tehnoloģiskās apstrādes secību un apstrādes metodes izvēles nosacījumiem; attīstīt prasmi zīmēt speciālā sortimenta moduļu apstrādes griezumshēmas; attīstīt prasmi lietot šūto izstrādājumu apstrādes terminoloģiju.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Strādājot individuāli vai pāros, studenti projektē tehnoloģiskās apstrādes secības veļas, korsešizstrādājumu, sporta apģērbu, darba un aizsargapģērbu norādītiem modeļiem; atlasa konkrētas apstrādes iekārtas un pierīces; norāda tehnoloģiskās apstrādes režīmus; izstrādā konkrētu apģērba modeļu apstrādes griezumshēmas.
Literatūra	.. Obligātā literatūra/Obligatory literature : Functional textiles and clothing / Abhijit Majumdar, Deepti Gupta, Sanjay Gupta, editors., xii, 463 lpp. : ilustrācijas ; 24 cm .. Papildus literatūra/Additional literature : Edited by Steven George Hayes, Praburaj Venkatraman. Materials and Technology for Sportswear and Performance Apparel CRC Press Taylor & Francis Group, 2016 Edited by Winnie Yu. Advances in Women's Intimate Apparel Technology Woodhead Publishing is an imprint of Elsevier, 2016 Edited by Rose Sinclair. Textiles and Fashion Materials, Design and Technology Woodhead Publishing is an imprint of Elsevier, 2015 Edited by Rajkishore Nayak and Rajiv Padhye. Garment Manufacturing Technology Woodhead Publishing is an imprint of Elsevier, 2015 Edited by Roshan Shishoo. Textiles for Sportswear Woodhead Publishing is an imprint of Elsevier, 2015 Edited by Roshan Paul. Functional Finishes for Textiles Improving Comfort, Performance and Protection Woodhead Publishing is an imprint of Elsevier, 2015
Nepieciešamās priekšzināšanas	Iemaņas un zināšanas apģērbu izgatavošanā, zināšanas tekstilķīmijā un tekstilfizikā, zināšanas apģērbu konstruēšanā un modeļēšanā.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Veļas un korsešizstrādājumu sortiments, lietojamās drānas un apstrādes tehnoloģijas.	8	8	0	0
Sporta apģērbu sortiments, lietojamie izejmateriāli un to apstrādes tehnoloģijas.	8	8	0	0
Standartu prasības aizsargapģērbu izgatavošanā. Darba un aizsargapģērbu sortiments, lietojamie izejmateriāli.	14	14	0	0
Darba un aizsargapģērbu apstrādes tehnoloģijas.	10	10	0	0
Kopā:	40	40	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj izvēlēties veļas, korsešizstrādājumu, sporta apģērbu, darba un aizsargapģērbu apstrādes metodes atkarībā no pamatdrānas veida.	Pārbaudes veids: laboratorijas darbi, eksāmens. Kritēriji: tiek demonstrēta spēja izvēlēties veļas, korsešizstrādājumu, sporta apģērbu un darba apģērbu konkrētu modeļu apstrādes metodes.

Spēj noteikt lietojamiem izejmateriāliem atbilstošus tehnoloģiskās apstrādes režīmus.	Pārbaudes veids: laboratorijas darbi, eksāmens. Kritēriji: tiek demonstrēta spēja noteikt izejmateriāliem atbilstošus tehnoloģiskās apstrādes režīmus.
Spēj lietot saistošo standartu prasības aizsargapģērbu izgatavošanā.	Pārbaudes veids: laboratorijas darbi. Kritēriji: tiek demonstrēta spēja lietot atbilstošo starptautisko standartu prasības aizsargapģērbu apstrādes metožu noteikšanā.
Spēj sastādīt veļas, korsešizstrādājumu, sporta apģērbu, darba un aizsargapģērbu apstrādes tehnoloģiskās secības, tehnoloģiskos grafus un uzzīmēt moduļu griezumshēmas.	Pārbaudes veids: laboratorijas darbi, eksāmens. Kritēriji: Tiek demonstrēta spēja sastādīt veļas, korsešizstrādājumu, sporta apģērbu, darba un aizsargapģērbu apstrādes tehnoloģiskās secības, tehnoloģiskos grafus un uzzīmēt moduļu griezumshēmas.
Spēj atlasīt veļas, korsešizstrādājumu, sporta apģērbu, darba un aizsargapģērbu apstrādei lietojamās rūpnieciskās iekārtas.	Pārbaudes veids: laboratorijas darbi, eksāmens. Kritēriji: tiek demonstrēta spēja atlasīt veļas, korsešizstrādājumu, sporta apģērbu, darba un aizsargapģērbu apstrādei lietojamās rūpnieciskās iekārtas.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Laboratorijas darbu izstrāde	60
Eksāmens	40
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		*	