

RTU studiju kurss "Adīšanas pamati ar modernām rokas adāmmašīnām"

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

Vispārējā informācija

Kods	AD0213
Nosaukums	Adīšanas pamati ar modernām rokas adāmmašīnām
Studiju kursa statuss programmā	Brīvās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Inese Ziemeļe - Doktors, Asociētais profesors
Mācītspēks	Inga Dišlere - Lektors Elīna Rožkalne - Lektors Ilze Balgale - Lektors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Cilpu veidošanas procesi ar vienadatnīcu un divadatnīcu šķērsadīšanas adāmmašīnām. Galvenie, atvasinātie un rakstu pinumi un to iegūšana ar modernām rokas adāmmašīnām.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Apgūt moderno rokas adāmmašīnu tehnoloģiskās īpatnības un iespējas. Pārzināt dažādu pinumu veidošanas īpatnības uz šķērsadāmām mašīnām; Prast iegūt dažādu pinumu adījumus uz vien- un divadatnīcu mašīnām un dot to fizikāli mehānisko un estētisko īpašību novērtējumu.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Veic teorētiskā materiāla studēšanu un praktiskajām nodarbībām nepieciešamo izejvielu gatavošanu.
Literatūra	1. Spencer D.J. Knitting technology a comprehensive handbook and practical guide. 3rd ed. Cambridge, England: Woodhead Publishing, 2001. 273 p. 2. Wilson J. Handbook of textile design. UK: Woodhead Publishing, 2001. 160 p. 3. Knitting industry.- www.knittingindustry.com
Nepieciešamās priekšzināšanas	Tekstila materiālmācības pamati

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Mašīnādīšanas veidi un cilpu veidošanas principi	4	0	0	0
Cilpu veidošanas procesi uz šķērsadīšanas mašīnām	6	0	0	0
Galveno pinumu iegūšana uz vienadatnīcu un divadatnīcu mašīnām	6	0	0	0
Atvasināto pinumu iegūšana uz šķērsadīšanas mašīnām	6	0	0	0
Rakstu pinumu iegūšana uz vienadatnīcu un divadatnīcu mašīnām	6	0	0	0
Mašīnādījumu īpašības un kvalitātes novērtēšana	4	0	0	0
Kopā:	32	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Pārzina un prot realizēt cilpu veidošanas principus mašīnādīšanā	Dažādus cilpu veidošanas procesu prezentācija ieskaitei nodarbībā uz rokas adāmmašīnas
Pārzina un prot realizēt galveno pinumu iegūšanu ar dažādām rokas adāmmašīnām	Galveno pinumu veidu iegūšanas prezentācija ieskaitei nodarbībā
Prot pamatot atvasināto un rakstu pinumu veidošanas īpatnības uz vien- un divadatnīcu mašīnām	Demonstrē atvasināto un rakstaino pinumu veidu iegūšanu ieskaitei nodarbībā
Pārzina adījuma kvalitātes vērtēšanas kritērijus	Prezentē ieskaitei darbu

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	20.0	0.0	*					