

## RTU studiju kurss "Rūpniecisko kolekciju izstrāde (studiju projekts)"

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

**Vispārējā informācija**

Kods	MŠM171
Nosaukums	Rūpniecisko kolekciju izstrāde (studiju projekts)
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Inese Ziemele - Doktors, Asociētais profesors
Mācībspēks	Gaļina Terļecka - Doktors, Docents Marianna Grecka - Zinātniskais asistents
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 3.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Rūpnieciskas kolekcijas pamatideju, idejisko modeļu līniju, pamatkomplektu un tiem pakārtoto modeļu plānošana. Audumu atlase. Kolekcijas modeļu sīki izgatavošana. Modeļu konstrukciju izstrādāšana, mezglu tehnoloģiju izvēle un lekālu izgatavošana un lielumošana. Pirmējo modeļu paraugu izgatavošana, tehnoloģisku un konstruktīvu korekciju veikšana. Kolekcijas marketinga kataloga un reklāmas brošūru izstrādāšana.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Apgūt rūpniecisko kolekciju projektēšanas un izstrādes procesu un tā īpatnības, apgūt dažādu datorizēto projektēšanas sistēmu lietojumu praktisku uzdevumu risināšanai.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Teorētiskā sagatavošanās praktiskā darba uzdevumiem. Praktisko uzdevumu rezultātu dokumentēšana. Studiju projektā jāizstrādā konkrēta apģērba modeļu kolekcija, to specifiskācijas un vizualizācijas. Patstāvīgajā darbā tiek attīstītas iemaņas darbā ar datorsistēmu LECTRA, GRAFIS, COMTENSE u.c.
Literatūra	1. Introduction to Clothing Production Management/ Chuter, A. J., UK., Blackwell Science, 2005. - 216 p. 2. Alison Beazley, Terry Bond Computer aided Pattern Design&Product Development. Blackwell Science, 2003. - 224 p. 3. Carr and Latham's Technology of Clothing Manufacture. Third edition/ revised by Tyles, D.J., UK, 2000 4. The Technology of Clothing Manufacture/ Carr, H., Latham, B., UK., Blackwell Science, 1994 5. Material Management in Clothing Production/ Tyler, D.J., UK, Blackwell Science, 2001. - 208 p.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Apģērba konstruēšanas un tehnoloģijas pamatzināšanas

**Studiju kursa saturs**

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievads. Apģērba rūpnieciskās projektēšanas problēmas	2	0	0	0
Šūšanas ražotnes sortimenta plānošana	4	0	0	0
Kolekcijas modeļu tehnoloģiskā viendabība	2	0	0	0
Kolekcijā lietojamo pamatdrānu izvēle	4	0	0	0
Kolekcijas modeļu vienotas tehnoloģiskās apstrādes izvēle	2	0	0	0
Ieskats šūto izstrādājumu ražošanas procesu projektēšanā	4	0	0	0
Pamatmateriālu, furnitūras apkopošana kolekcijas izgatavošanai (ar cenām un piegādes laikiem)	4	0	0	0
Šūto izstrādājumu ražošanas sagatavošanas konstruktīvi-tehnoloģiskā procesa projektēšana	4	0	0	0
Rūpnieciskās kolekcijas izstrādes etapi uzņēmumā	6	0	0	0
Kopā:	32	0	0	0

**Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Prot izveidot kolekcijas koncepciju	Praktiskās nodarbības. Studiju projektā demonstrēta prasme izveidot un saskaņot konkrētu rūpniecisko kolekciju
Spēj izvēlēties kolekcijas projektēšanā un ražošanā lietotās pamatdrānas, materiālus un aksesuārus.	Praktiskās nodarbības. Studiju projektā demonstrēta prasme saskaņot kolekcijā lietotos materiālus un pārbaudīt materiālu saskaņotību tehnoloģijas īstenošanai.
Prot atrisināt kolekciju plānošanas vadības uzdevumus, izveidot kolekcijas izstrādes laika skalu, izveidot racionālu materiālu patēriņa plānojumu	Praktiskās nodarbības. Studiju projektā demonstrēta prasme noteikt izstrādes laiku un nepieciešamo materiālu specifiskācijas.
Prot sagatavot rūpnieciskās kolekcijas tehniskās specifiskācijas un reklāmas lapas	Praktiskās nodarbības. Studiju projektā izveidota kolekcijas specifiskācija un reklāmas lapa.

**Studiju kursa plānojums**

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	3.0	0.0	2.0	0.0			*