

RTU studiju kurss "Rūpniecisko kolekciju plānošana II"

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

Vispārējā informācija

Kods	MVR718
Nosaukums	Rūpniecisko kolekciju plānošana II
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Inese Ziemeļe - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 4.5 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Studiju kursā tiek apskatīta rūpnieciskās ražošanas specifika, produkcijas kvalitāte un tās loma, kvalitātes vadības sistēma un produkta kvalitātes novērtēšana, kā arī rūpnieciskās ražošanas organizācijas tipi, konstrukciju un apstrādes tehnoloģiju piemērotība rūpnieciskajai ražošanai un prasības ražojamiem produktiem. Studējošie demonstrē studiju darbā dizaina un produkta izgatavošanas iespējas sēriju/masu ražošanā, prasmi sagatavot tehnoloģisko dokumentāciju un plānot ražošanu.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Apgūt rūpnieciskās kolekcijas projektēšanas un izstrādes procesa specifiku un ieviešanu ražošanā. Apgūt datorizētas projektēšanas sistēmas lietojumu praktisku uzdevumu risināšanai.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Lekcijas materiālu un mācību literatūras studijas, studiju darba materiālu un prezentācijas gatavošana.
Literatūra	2016 Retail and Consumer Products Trends http://www.strategyand.pwc.com/perspectives/2016-retail-and-consumer-products-trends 2)Pat Conroy, Kim Porter, Rich Nanda, Barb Renner, & Anupam Narula. Consumer product trends Navigating 2020 http://dupress.com/articles/consumer-product-trends-2020/ 3)2015-16 Outlook for the Retail and Consumer Products Sector in Asia. http://www.pwchk.com/webmedia/doc/635593364676310538_rc_outlook_201516.pdf
Nepieciešamās priekšzināšanas	Kompozīcija. Izstrādājumu izgatavošanas pamati un dizains. Orientēšanās 1)CAD sistēmās 2) Specializētās CAD/CAM sistēmās

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Produktu rūpnieciskās projektēšanas problēmas, produkta dzīves cikls, tā pētniecības metodes	8	0	0	0
Rūpniecisku kolekciju projektēšanas etapi un laika grafiki	2	0	0	0
Rūpnieciskās kolekcijas/produktu koncepcijas izstrāde, saskaņošana	4	0	0	0
Kolekcijas/produkta projektēšanā un ražošanā lietoto pamatmateriālu, palīgmateriālu, furnitūru un aksesuāru izvēle, saderības saskaņošana	6	0	0	0
Kolekciju plānošanas vadības uzdevumi, kolekcijas izstrādes laika grafiki, racionāla materiālu patēriņa plānošana	4	0	0	0
Kolekcijas objektu projektēšana	8	0	0	0
Tehnoloģijas projektēšana, konstrukcijas un materiālu tehnoloģiskās atbilstības novērtēšana	6	0	0	0
Tehnisko specifikāciju veidošana, dokumentācijas komplekta izstrāde	6	0	0	0
Reklāmas materiālu veidošana produkta/kolekcijas virzīšanai	4	0	0	0
Kopā:	48	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Students pārzina izstrādājumu rūpnieciskās projektēšanas problēmas, produkta dzīves ciklu, tā pētniecības metodes.	Sagatavošanās praktiskajām nodarbībām, studiju projekts.
Students pārzina kolekcijas projektēšanas etapus un laika grafikus	Sagatavošanās praktiskajām nodarbībām, studiju projekts.
Students prot izveidot kolekcijas koncepciju	Praktiskajās nodarbībās un studiju projektā demonstrēta prasme izveidot un saskaņot konkrētu rūpniecisko kolekciju.
Students spēj izvēlēties kolekcijas projektēšanā un ražošanā lietotos pamatmateriālus, palīgmateriālus, furnitūru un aksesuārus	Praktiskajās nodarbībās un studiju projektā demonstrēta prasme saskaņot kolekcijā lietotos materiālus un pārbaudīt materiālu saskaņotību tehnoloģijas īstenošanai
Students prot atrisināt kolekciju plānošanas vadības uzdevumus, izveidot kolekcijas izstrādes laika grafiku, izveidot racionālu materiālu patēriņa plānojumu	Praktiskajās nodarbībās un studiju projektā demonstrēta prasme noteikt produktu izgatavošanas laiku un nepieciešamo materiālu specifikācijas.

Students prot sagatavot rūpnieciskās kolekcijas tehniskās specifikācijas un reklāmas lapas	Praktiskajās nodarbībās un studiju darbā izveidota kolekcijas specifikācija un reklāmas lapa. Eksāmens.
--	---

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	4.5	2.0	1.0	0.0		*	