

RTU studiju kurss "Tekstilnozaru attīstības stratēģija"

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

Vispārējā informācija

Kods	MŠM564
Nosaukums	Tekstilnozaru attīstības stratēģija
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Ilze Baltiņa - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 2.0 kredītpunkti, 3.0 EKPS kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Tekstila nozaru vieta Latvijas tautsaimniecībā, darba vietu pieprasījums, nodarbināto kvalifikācija un investīcijas atsevišķās nozarēs. Tekstila izstrādājumu konkurētspējas, pievienotās vērtības un eksporta pieprasījuma analīze pa preču kategorijām, pēc ES pieņemtās preču klasifikācijas. Esošo un perspektīvo preču tehnoloģiju nodrošinājums ar progresīvām iekārtām.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Palīdzēt studentam apgūt un pamatot progresīvas produkcijas ražošanai nepieciešamās tehnoloģijas un sekmēt šādu iemaņu apguvi: - noteikt jaunas produkcijas ražošanai nepieciešamos resursu veidus, to apjomus un dažādot sortimentu, iekļaujoties starpnozaru klāsterī.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Studējošais patstāvīgi apgūst statistisko informāciju par tekstilnozaru darbības rezultātiem, studē dokumentāciju par klāsteru izveidošanu un gatavo uz tekstilnozarēm balstītus klāsteru variantus, kas projekta līmenī būs jāizstrādā kontrol darbā.
Literatūra	Obligātā literatūra: Kim Gandhi. Woven Textiles: Principles, Technologies and Applications - Elsevier Science, 2019. Mirabedini, A. Developing Novel Spinning Methods to Fabricate Continuous Multifunctional Papildus literatūra: 1. Fibres for Bioapplications. Switzerland: Springer Cham, 2018, 146 p. 2. Wilson J. Handbook of textile design. UK: Woodhead Publishing, 2001. 160p. 3. Моделирование и оптимизация технологических процессов. Швейное производство: учебник для ВУЗов: в 2 т. В.Е.Муригин, Н.В.Мурашова и др. Москва: Компания Спутник, 2003-2004.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Apģerbu un tekstilu tehnoloģijā

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Tekstilnozaru vieta Latvijas tautsaimniecībā	2	0	0	0
ES pieņemtā tekstilizstrādājumu klasifikācija	2	0	0	0
Produkcijas izlaide, darba vietu skaits un nodarbināto kvalifikācija nozarē	2	0	0	0
Darba ražīguma analīze pa apakšnozarēm	2	0	0	0
Prakt.nod. „Sava” uzņēmuma produkcijas un darba ražīguma analīze pa preču kategorijām	2	0	0	0
Prakt.nod. AS „Juglas Audums” un „Solution” produkcijas analīze un darba ražīguma analīze	2	0	0	0
Investīcijas tekstila pamatnozarēs	2	0	0	0
Tekstila izstrādājumu konkurētspējas analīze	2	0	0	0
Pievienotās vērtības analīze pa preču kategorijām	2	0	0	0
Jaunu tehnoloģiju un sadarbības formu ieviešana	2	0	0	0
Kontr.d. Klāsteru izveidošanas variants nozarē	2	0	0	0
Prakt.nod. Progresīvo tehnoloģiju un iekārtu apskats uzņēmumos	4	0	0	0
Perspektīvo preču izejmateriāli un sortiments	2	0	0	0
Prakt.nod. Perspektīvo tehnoloģiju nodrošinājums šodien	2	0	0	0
Prakt.nod. Kontrol darbu analīze un klāsteru ideju apkopojums	2	0	0	0
Kopā:	32	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Pārzina ES pieņemto izstrādājumu klasifikācijas sistēmu un galvenās Latvijā ražotās izstrādājumu grupas	Tekstilizstrādājumu grupu salīdzinošs novērtējums eksāmenā
Prot analizēt dažādu tekstilnozaru darba ražīgumu un to ietekmējošos faktorus	Darba ražīguma līmeņa novērtējums pa nozarēm eksāmenā
Prot noteikt progresīvo preču ražošanai nepieciešamo tehnoloģiju un tās nodrošināšanai nepieciešamo darbinieku kvalifikāciju	Perspektīvo preču ražošanas iespēju novērtējums praktiskā darba atskaitē un eksāmenā

Izprot pielietojamās tehnoloģijas ietekmi uz izstrādājumu konkurētspēju un pievienoto vērtību	Latvijas tekstilpreču dažādo grupu eksportspējas novērtējums eksāmenā
Izprot klāsteru veidošanas nosacījumus	Klāsteru izveidošanas projekta kvalitāte kontrol darbā

Studiju kursa plānojums

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