

RTU studiju kurss "Apģērbu tehnoloģija un iekārtas II"**0R000 Rēzeknes akadēmija*****Vispārējā informācija***

Kods	RA0837
Nosaukums	Apģērbu tehnoloģija un iekārtas II
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācībspēks	Silvija Mežinska - Lektors
Mācībspēks	Skaidrīte Romančuka - Pasniedzējs
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 6.0 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Kursa programma paredz iegūt teorētiskās zināšanas, attīstīt praktiskās iemaņas apģērbu tehnoloģijas pamatu apgūvē. Attīstīt apģērbu izgatavošanas tehnoloģiju izvēles izpratni un pamatojumu. Padziļināt izpratni par tehnoloģiskā darba procesa organizāciju.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Kursa mērķis: sniegt zināšanas un prasmes par dažādu apģērbu rūpnieciskajām un individuālajām izgatavošanas tehnoloģijām un tajās izmantojamām apstrādes iekārtām.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Literatūras un internetresursu atlase un izpēte. Tēmas: Izstrādājumu tehniskie zīmējumi, vīļu, mezglu dokumentācija Vīļu līmēšanas tehnoloģiskie procesi Metināto vīļu pielietojums un raksturojums Pielietojamās iekārtas un palīgierīces un to tehniskie parametri specifiskajiem tekstilmateriāliem. Starpoperāciju un beigu higrtermiskās apstrādes veidi un paņēmieni. Praktisko darbu sagatavošana un izpilde.

Literatūra	Obligātā/Obligatory: 1. Kapče, M.: Konstruēšana, modelēšana, šūšana. Rīga: Zvaigzne ABC, 2016.RTA bibliotēka 2. Krankaliene, N.: Mūsdienīgi rokdarbi: enciklopēdija: radošas idejas un izsmēļošas. Rīga: Zvaigzne ABC, 2015.RTA bibliotēka 3. Sausiņa, I.: Svārki pāris stundās. Rīga: Zvaigzne ABC, 2012.RTA bibliotēka 5. Силаева, М., А.: Технология одежды. Москва: Издательский центр «Академия», 2012.RTA bibliotēka 6. Ермаков, А.С.: Оборудование швейных предприятий. Ч.1.Швейные машины неавтоматического действия. Москва : Издательский центр "Академия", 2009. 7. Ермаков, А.С.: Оборудование швейных предприятий. Ч.2 Машины-автоматы и оборудование в швейном производстве. Москва : Издательский центр "Академия", 2009. Papildu/Additional: 1. Carr, Harold Carr and Latham's Technology of clothing manufacture. Oxford : Blackwell Pub., c2008. x, 330 lpp., [4] lpp. il. 2. Cooklin, Gerry Introduction to clothing manufacture. Blackwell Science Ltd., 2006. 196 p. 3. Shields, Mary Ruth Industry clothing construction methods. Fairchild, 2010. xiii, 214 p. 4. Cumming, Valerie. The Dictionary of Fashion History. Berg, 2010. xv, 286 p. 5. Renfrew, Elinor Developing a fashion collection. London : Fairchild Books, an imprint of Bloombury Publishing Plc, [2016]. 184 pages. 6. Mbonu, Ezinma Fashion Design Research. London : Laurence King Publishing Ltd, 2014. 192 p. 7. Crill, Rosemary Dress in detail from around the world. V & A Publications, [2008]. 224 p. 8. Fogg, Marnie Fashion design directory. Thames&Hudson, 2011. 352 p. 9. Watkins, Susan M. Functional clothing design. New York : Fairchild Books, an imprint of Bloomsbury Publishing Inc., [2015]. xv, 428 lpp. 10. Амирова, Э.К. и др.: Технология швейных изделий. Москва: Академия, 2017. 11. Thompson, Rob: Manufacturing processes for textile and fashion design professionals Thames & Hudson, 2014. 12. Smita, E.: Lielā šūšanas grāmata. Rīga: Zvaigzne ABC, 2011. 13. Naita L.: Šūšana. Rokasgrāmata. Rīga: Zvaigzne ABC, 2011. 14. Smita E.: Lielā šūšanas grāmata. Rīga: Zvaigzne ABC, 2011. 15. Ruth E.Glock, Grace I. Kunz: Apparel Manufacturing. Sewn Product analysis. 2005. 16. Madris: Šūšana : izsmēļošā šūšanas rokasgrāmata. 2005. 17. Мурыгин, В., Е., Мурашова, Н., В., и др.: Моделирование и оптимизация технологических процессов. Швейное производство. Москва: Спутник, 2003-2004. 18. Britena, Džūdiја: Mazā rokdarbu enciklopēdija. Jumava, 1999. 19. Kapče, M.: Sieviešu apģērbi: Mācību līdzeklis arodvidusskolu audzēkņiem. Rīga: Zvaigzne, 1990. 20. Niedrītis J., Niedrīte V.: Darba normēšana rūpniecībā. Rīga: Zvaigzne, 1987. 21. Труханова, А.: Технология женской и детской легкой одежды. М., 1983. Interneta resursi un periodika/Internet resources and periodic: Tekstilizstrādājumu marķēšana un norādītā informācija (skatīts 2018.gada 15.maijā). Pieejams: http://www.ptac.gov.lv/lv/content/tekstilizstr-d-jumu-mar-ana-un-nor-d-t-inform-cija/ https://sewing.com https://www.sciencedirect.com/topics/engineering/textile-material https://mstct-journals.rtu.lv/index.php/MSTCT/ https://textileexchange.org https://www.intechopen.com
Nepieciešamās priekšzināšanas	studiju kurss Apģērbu tehnoloģija un iekārtas I

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienes studijas		Nepilna laika neklātienes studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Studiju kursa mērķis, uzdevumi un rezultāti. Vispārējās ziņas par šūto izstrādājumu montāžas un apstrādes pamatveidiem.	2	8	0	0
Izstrādājuma izgatavošanas tehnoloģiskie procesi, iekārtas, veikspēja. Tehnoloģisko parametru un iekārtu izvēles nosacījumi. Darba drošības prasības.	2	6	0	0
Izstrādājuma mezglu tehnoloģiskās apstrādes metodes, režīmi un to ierobežojumi. Apģērba detaļu savienošanas metodes, līmētie un metinātie savienojumi. Vīļu hermetizācija un lāzermetināšana.	2	6	0	0
Izstrādājuma izgatavošanas darba paņēmieni, tehniskie noteikumi. HTA raksturojums, optimālie izpildes režīmi. HTA operācijas.	2	6	0	0
Neoderētu plečģērbu rūpnieciskās apstrādes tehnoloģija un izgatavošana lietojamās iekārtas. Izstrādājuma mezglu tehnoloģiskās apstrādes metodes, režīmi un to ierobežojumi.	6	6	0	0
Apģērba tehniskā dokumentācija un tās izstrāde (plečģērbiem).	4	6	0	0
Apģērba izgatavošanas tehnoloģiskās secības sastādīšana (plečģērbiem).	4	6	0	0
Detaļu un mezglu tehniskie zīmējumi (plečģērbiem).	4	6	0	0
Tehnoloģiskās apstrādes īpatnības izstrādājumiem no specifiskiem tekstilmateriāliem, lietojamās iekārtas, režīmi, to ierobežojumi.	4	6	0	0
Gurnģērbu rūpnieciskās apstrādes tehnoloģija un izgatavošana pēc rūpnieciskā parauga, lietojamās iekārtas. Izstrādājuma mezglu tehnoloģiskās apstrādes metodes, režīmi un to ierobežojumi.	8	6	0	0
Apģērba tehniskā dokumentācija un tās izstrāde (gurnģērbiem)	4	6	0	0
Apģērba izgatavošanas tehnoloģiskās secības sastādīšana (gurnģērbiem)	4	6	0	0
Detaļu un mezglu tehniskie zīmējumi (gurnģērbiem)	4	6	0	0
Izstrādājuma paraugu atbilstības novērtēšanas metodes un kritēriji, kvalitāti ietekmējošie faktori.	4	6	0	0
Tehnoloģisko defektu veidi, to novēršanas metodes un paņēmieni.	4	4	0	0
Rezultātu prezentācija	4	4	0	0

Kopā:	62	94	0	0
-------	----	----	---	---

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Zināšanas: - Spēj parādīt apgērbi tehnoloģiskā procesa teorijas jautājumu pamatu zināšanas un to kritisku izpratni. - Spēj parādīt savas zināšanas tehnoloģiju izvēlē izstrādājumu ražošanā, kā arī par šūšanas iekārtām, to daudzveidību, specifisku šūtu izstrādājumu ražošanā.	Praktiskais darbs. Semināri. Eksāmens.
Prasmes: - Izprot rūpniecisko un individuālo tehnoloģisko procesa būtību, izgatavošanas tehnoloģiju izvēles pamatojumu. - Spēj izstrādāt apgērba izgatavošanas tehnoloģisko secību un detaļu mezglu apstrādi. - Spēj veikt pētniecības darbu, iegūt, atlasīt un apstrādāt, analizēt informāciju tekstilizstrādājumu ražošanas nozari. - Spēj izveidot profesionālu pieeju par ražošanā pielietojamajām iekārtām dažādu veidu materiāliem.	Praktiskais darbs. Semināri. Eksāmens.
Kompetence: - Spēj produktīvi piedalīties projekta tehnoloģiskās daļas prezentācijā, sniegt komentārus atbilstoši savam kompetences līmenim. - Prot izmantot patstāvīgi iegūtās zināšanas apgērbi projektēšanā. - Spēj patstāvīgi ierosināt un attīstīt savu pētniecisko darbību.	Praktiskais darbs. Semināri. Eksāmens.

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Teorētiskais pētījums.	10
Patstāvīgais darbs.	10
Praktisko darbu izpilde, seminārs.	30
Kontaktstundu apmeklējums (vismaz 70%).	10
Gala pārbaudījums – eksāmens.	40
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	6.0	31.0	31.0	0.0		*	