

<b>1. Õppekava nimetus</b>	<b>RÕIVA- JA TEKSTIILIALA RESSURSIKORRALDUS</b>
<b>2. Õppekava nimetus inglise keeles</b>	<b>RESOURCE MANAGEMENT IN THE FIELD OF CLOTHING AND TEXTILES</b>
<b>3. Kõrgharidustaseme õpe</b>	<b>rakenduskõrgharidusõpe</b>
<b>4. Õppevorm(id)</b>	Päevaõpe, kaugõpe
<b>5. Õppeasutus</b>	<b>Tallinna Tehnikakõrgkool</b>
<b>6. Õppekava maht (EAP)</b>	<b>240 EAP</b>
<b>7. Õppe nominaalkestus</b>	<b>4 aastat</b>
<b>8. Õppekavagrupp</b>	Tehnika, tootmine ja tehnoloogia
<b>9. Õppekava kood EHISes</b>	80955
<b>10. Õppekeel(ed)</b>	<b>eesti keel</b>
<b>11. Õpiväljundite saavutamiseks vajalikud teised keeled</b>	Inglise või saksa ja vene keel
<b>12. Õppe alustamise tingimused</b>	<b>keskharidus või sellele vastav välisriigi kvalifikatsioon</b>
<b>13. Õppekava peeriala ja selle maht (EAP)</b>	Rõiva- ja tekstiiliala ressursikorraldus 240 EAP
<b>14. Kõrvaleriala(d), muud võimalikud spetsialiseerumised õppekavas ja nende maht</b>	Õppekavas kõrvalerialad ja spetsialiseerumised puuduvad
<b>15. Õppekava eesmärgid</b>	Rakenduskõrgharidusliku õppekava üldiseks eesmärgiks on üliõpilase ettevalmistamine valitud erialal töötamiseks. Õppekava üldhariduslike ja alusainete moodulite ülesandeks on arendada üliõpilaste üldhariduslikku baasi ja sotsiaalset küpsust. Erialaste teadmiste ja oskuste omandamine toimub õppekavas toodud teoreetiliste ainete ja praktikumide ning praktikate sooritamisega töökeskkonnas. Eriala õpetamine baseerub põhiliselt tootmisega seotud õppeainetel, osa õppekava mahust on ostu- ja müügitöö omandamiseks. Rõiva- ja tekstiiliala ressursikorralduse eriala on universaalne ja võimaldab töötada tänapäevastes õmblus- ja tekstiiliala ettevõtetes erinevatel erialastel ametikohtadel tootearenduses, tooraine, tarvikute ja pooltoodete sisseostul ja müügil. Õppekava läbinud üliõpilastel on erialased teadmised tekstiili, õmblemise ning selle valdkonna ostu- ja müügitöö kohta. Õppekava läbinu võib täiendada oma teadmisi magistriõppes ning pühenduda uurimis- ja teadustööle.
<b>16. Õppekava õpiväljundid</b>	Õppekava täismahus läbinul on järgmised kompetentsused: - on valmis töötama globaalsel rõivaalal, on koostöövalmis, algatusvõimeline ja valmis võtma vastutust oma töös; - on suuteline omandatud teadmisi ja oskusi töös rakendada; - on suuteline ennast pidevalt iseseisvalt erialaselt ja tööalaselt täiendada; - oskab informatsiooni hankida, analüüsida ja seda kasutada;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tunneb infotehnoloogiat, eriala põhimõisteid ja terminoloogiat;</li> <li>- valdab tööks vajalikke suhtlus- ja juhtimisoskusi;</li> <li>- tunneb rõiva- ja tekstiiliala laiapõhjaliselt, oskab sõnastada rõivaalaga seotud probleeme ning analüüsida ja pakkuda erinevaid lahendusi;</li> <li>- tunneb ettevõtluse aluseid, tootmise korraldust, juhtimist ja ökonomikat;</li> <li>- tunneb materjale, nende omadusi, tehnoloogilisi protsesse ja seadmeid;</li> <li>- oskab kasutada insenerlike arvutuste aluseid tootearendusel, tehniliste süsteemide projekteerimisel ja kasutamisel;</li> <li>- oskab pakutud lahendusi lähtuvalt kaasaegsetest tehnoloogiavõimalustest ja majanduslikust aspektist hinnata.</li> </ul>
<b>17. Lõpetamisel saadus diplomi või akadeemilise kraadi nimetus</b>	<b>rakenduskõrgharidusõppe diplom (Rõiva- ja tekstiiliala ressursikorralduse erialal)</b>
<b>18. Lõpetamisel väljastatavad dokumendid</b>	<b>diplom ja akadeemiline õiend, ingliskeelne akadeemiline õiend</b>
<b>19. Õppekava ülesehituse lühikirjeldus</b>	<b>Õppekava koosneb järgnevatest moodulitest:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Humanitaarained 21 EAP</li> <li>2. Reaalained ja graafika 24 EAP</li> <li>3. Majandus ja juhtimine 48 EAP</li> <li>4. Erialased alusained 18 EAP</li> <li>5. Tehnoloogia ja materjaliõpetus 21 EAP</li> <li>6. Disain 21 EAP</li> <li>7. CAD/CAM 9 EAP</li> <li>8. Projektid 12 EAP</li> <li>9. Praktika töökeskkonnas 36 EAP</li> <li>10. Tööelu 15 EAP</li> <li>11. Lõputöö 15 EAP</li> </ol>
<b>20. Valikuvõimalused õppekava läbimiseks</b>	Õppekava läbimiseks tuleb läbida kõik moodulid ning koostada lõputöö. Valikuvõimalused piirnevad eriala valikainete ja vabaõpingute valikuga
<b>21. Õppekava lõpetamise tingimused</b>	<b>Õppekava läbimine täies mahus, muuhulgas lõputöö koostamine ja kaitsmine</b>
<b>22. Täiendav informatsioon</b>	Diana Tuulik, Rõiva- ja tekstiiliala ressursikorralduse õppekava juht, diana@tktk.ee

## ÕPPEKAVA MOODULID, NENDE EESMÄRGID JA ÕPIVÄLJUNDID

<b>1. Humanitaarained</b>		<b>Maht: 45 EAP sh kohustuslikke aineid 21 EAP valikaineid 30 EAP</b>	
<b>Eesmärgid</b>	Tutvustada eriala valdkonda puudutavaid teaduse ja poliitika seisukohti ja hoiakuid, võimaldada omandada erialane võõrkeel.		
<b>Õpiväljundid</b>	Üliõpilane - on valmis aktiivselt osalema kodanikuühiskonnas; - oskab ühiskondlikke aspekte arvestades hinnata erialase tegevuse rolli ja tagajärgi ühiskonnale; - oskab eetilisest aspektist hinnata erialase tegevuse rolli ja tagajärgi ühiskonnale; - valdab tööks vajalikke suhtlusoskusi, meeskonnatöö oskusi ning kommunikatsioonitehnoloogiaid; - on võimeline aru saama erialasest võõrkeelsest informatsioonist; - oskab võõrkeeles nii suuliselt kui kirjalikult selgitada oma erialaga seotud probleeme; - on võimeline osalema erialastes ja ametialastes aruteludes.		
<b>Kohustuslikud õppeained</b>			
<b>Kood</b>	<b>Õppeaine nimetus</b>	<b>Maht EAP</b>	<b>E/A</b>
HKE135	Erialane inglise keel I	3	H
HKE136	Erialane inglise keel II	3	H
HKE100	Teadusfilosoofia alused	3	A
HKE147	Kommunikatsioon, loovus ja koostöö	3	H
HKE148	Läbirääkimised ja mõjutamispsühholoogia	3	H
<b>Valikained</b>			
<b>Kood</b>	<b>Õppeaine nimetus</b>	<b>Maht EAP</b>	<b>E/A</b>
HKE139	Inglise ärikeel	3	H
HKE140	Saksa ärikeel	3	H
HKE141	Vene keel algajatele	3	H
HKE142	Erialane vene keel	6	H
HKE143	Erialane eesti keel	6	H
HKE144	Vene ärikeel	3	H
HKE145	Saksa keel algajatele	3	H
HKE146	Saksa keel edasijõudnutele	3	H
<b>2. Reaalained ja graafika</b>		<b>Maht: 24 EAP sh kohustuslikke aineid 24 EAP</b>	
<b>Eesmärgid</b>	Luu alus ja anda algteadmised inseneritehnilistest ainetest.		
<b>Õpiväljundid</b>	Üliõpilane - on omandanud baasteadmised reaalainetes, millele rajatakse insenerikoolitus; - on omandanud aluse jätkamiseks õpinguid magistriõppes.		
<b>Kohustuslikud õppeained</b>			
<b>Kood</b>	<b>Õppeaine nimetus</b>	<b>Maht EAP</b>	<b>E/A</b>
RKE101	Majandusmatemaatika	3	H
RKE102	Füüsika	6	H
RKE099	Kujutav geomeetria	3	H
RKE100	Insenerigraafika	3	H
ATÖ212	Üld- ja tekstiilikeemia	3	H
RKE103	Statistika	3	H

RKE104	Matemaatika	3	H
--------	-------------	---	---

<b>3. Majandus ja juhtimine</b>	<b>Maht: 51 EAP sh kohustuslikke aineid 48 EAP valikaineid 6 EAP</b>
---------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

<b>Eesmärgid</b>	Võimaldada tundma õppida ettevõtte majanduse toimimise aluseid ja regulatsioone.
------------------	----------------------------------------------------------------------------------

<b>Õpiväljundid</b>	Üliõpilane <ul style="list-style-type: none"> <li>- omab teadmisi majandusteaduste alustest;</li> <li>- omab teadmisi ettevõtluse vormidest ja ettevõtte majandustegevuse printsiipidest, turunduse strateegilisest planeerimisest, logistika olemusest, funktsioonidest ja seotusest teiste tootmisharudega;</li> <li>- omab teadmisi projektide ettevalmistamisest, juhtimisest ja hindamisest;</li> <li>- tunneb ostu- ja müügiotsustusi;</li> <li>- oskab teha otsustusi ostu- ja müügitöös, juhtida kulusid;</li> <li>- tunneb ja oskab täita ostu-müügi dokumente ja lepinguid;</li> <li>- tunneb tollieeskirju, deklareerimist ja tarbijakaitse aluseid;</li> <li>- oskab kasutada erialaprogramme lao- ja müügitöö korraldamisel.</li> </ul>
---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Kohustuslikud õppeained**

Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP	E/A
TLM116	Mikro- ja makroökonomika	3	E
TLM507	Turundus ja turu-uuringud	3	H
TLM508	Organisatsioon ja juhtimine	3	H
TLM509	Raamatupidamine ja majandusanalüüs	3	H
ÕOM224	Jae- ja hulgikaubandus	6	H
TLM511	Tarbijakaitse alused	3	H
TLM512	Ostu- ja müügitöö korraldus	3	H
ÕOM206	Müügi- ja laoprogramm	3	H
TLM360	Ettevõtte logistika ja laovarude juhtimine	6	E
TLM513	Tarneahela haldamine	3	H
ÕOM199	Ostu- ja müügitöö korraldus - projekt	3	H
TLM514	Ettevõtlus	6	H
<b>Valikained</b>	<b>min 2</b>		
Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP	E/A
TLM515	Strateegiline juhtimine	3	H
TLM516	Finantsjuhtimine	3	H

<b>4. Eriala üldained</b>	<b>Maht: 18 EAP sh kohustuslikke aineid 18 EAP</b>
---------------------------	----------------------------------------------------------------

<b>Eesmärgid</b>	Lua alus eriala-ainete omandamiseks.
------------------	--------------------------------------

<b>Õpiväljundid</b>	Üliõpilane <ul style="list-style-type: none"> <li>- tunneb figuuritüüpe ja mõõtmismetoodikaid ja mõõtude standardeid;</li> <li>- tunneb rõivaste ja tekstiilitoodete tekkelugu ja arengut;</li> <li>- omab teadmisi kvaliteedijuhtimise süsteemi nõuetest organisatsioonis;</li> <li>- oskab analüüsida toodet ja leida moderniseerimise võimalusi;</li> <li>- oskab valida tööks vajaliku uurimismeetodi;</li> <li>- tunneb (töö)keskkonna ergonoomikat ja selle rakendamist rõiva-tekstiilitööstuses.</li> </ul>
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Kohustuslikud õppeained**

Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP	E/A
ÕMO264	Sissejuhatus erialasse	3	A
ÕMO209	Rõiva- ja tekstiilitoodete ajalugu	3	H

ÕRK250	Kvaliteedikorraldus	3	H
ÕRK265	Uurimismeetodid	3	H
ÕRK152	Tootearendus	3	H
ÕMO251	Antropomeetria	3	H

<b>5. Tehnoloogia ja materjaliõpetus</b>		<b>Maht: 30 EAP sh kohustuslikke aineid 21EAP valikaineid 9 EAP</b>	
<b>Eesmärgid</b>	Tutvustada õmblustööstuses kasutatavaid materjale, seadmeid ja tehnoloogiaid ning nende rakendamist.		
<b>Õpiväljundid</b>	Üliõpilane - tunneb õmblustööstuse seadmete tüüpe; - tunneb toote valmistamise põhinõudeid; - tunneb toote valmistamise etappe; - tunneb tekstiilmaterjale ja nende tootmistehnoloogiaid.		
<b>Kohustuslikud õppeained</b>			
<b>Kood</b>	<b>Õppeaine nimetus</b>	<b>Maht EAP</b>	<b>E/A</b>
ÕRK266	Tekstiilitootmise tehnoloogia	3	H
ÕRK267	Materjaliõpetus	3	H
ÕRK268	Tekstiilmaterjalide testimine	3	H
ÕRK269	Seadmed	3	H
ÕRK273	Juurdelõikuse ja õmblustootmise töökorraldus	3	H
ÕRK270	Õmblustehnoloogia I	6	E
<b>Valikained</b>			
<b>Kood</b>	<b>Õppeaine nimetus</b>	<b>Maht EAP</b>	<b>E/A</b>
ÕRK271	Õmblustehnoloogia II	3	H
ÕRK272	Õmblustehnoloogia III	3	H
ÕMO067	Nahk- ja karusnahktoodete tehnoloogia	3	H

<b>6. Disain</b>		<b>Maht: 24 EAP sh kohustuslikke aineid 21 EAP valikaineid 3 EAP</b>	
<b>Eesmärgid</b>	Tutvustada moetrende, kujundada teoreetiline ja kogemuslik alus rõivaste disainiks ja kollektsioonide koostamiseks.		
<b>Õpiväljundid</b>	Üliõpilane - tunneb moetrende; - oskab kujundada rõivaid ja koostada rõivakollektsioone; - tunneb rõivaste klassifikatsioone, projekteerimisparameetreid ja -süsteeme.		
<b>Kohustuslikud õppeained</b>			
<b>Kood</b>	<b>Õppeaine nimetus</b>	<b>Maht EAP</b>	<b>E/A</b>
ÕMO274	Värvusõpetus	3	H
ÕMO163	Rõivakompositsioon	3	H
ÕMO275	Rõivakollektsioonide koostamine	3	H
ÕMO276	Lõikeõpetus I	6	E
ÕMO278	Joonistamine ja maalimine	3	H
ÕMO279	Rõivastilistika ja -etikett	3	H
<b>Valikained</b>			
<b>Kood</b>	<b>Õppeaine nimetus</b>	<b>Maht EAP</b>	<b>E/A</b>
ÕMO280	Rahvarõivad	3	H

<b>7. CAD/CAM</b>		<b>Maht: 9 EAP sh kohustuslikke aineid 9 EAP</b>	
<b>Eesmärgid</b>	Õpetada kasutama erialaseid arvutiprogramme.		
<b>Õpiväljundid</b>	Üliõpilane - oskab kasutada erialaseid arvutiprogramme rõivaste disainimisel, projekteerimisel, tööjooniste tegemisel ja tööprotsessi jälgimisel.		
<b>Kohustuslikud õppeained</b>			
<b>Kood</b>	<b>Õppeaine nimetus</b>	<b>Maht EAP</b>	<b>E/A</b>
ÕMO281	Kaledo - tööjoonised	6	H
ÕMO246	Erialased arvutiprogrammid	3	H

<b>8. Praktilised projektid</b>		<b>Maht: 12 EAP sh kohustuslikke aineid 12 EAP</b>	
<b>Eesmärgid</b>	Anda rõivaste valmistamise oskus.		
<b>Õpiväljundid</b>	Üliõpilane oskab kujundada, projekteerida ja õmmelda rõivaid.		
<b>Kohustuslikud õppeained</b>			
<b>Kood</b>	<b>Õppeaine nimetus</b>	<b>Maht EAP</b>	<b>E/A</b>
ÕMO282	Kerged rõivad - projekt	9	H
ÕMO283	Valdkonna projekt	3	H

<b>9. Praktika töökeskkonnas</b>		<b>Maht: 36 EAP sh kohustuslikke aineid 36 EAP</b>	
<b>Eesmärgid</b>	Võimaldada rakendada ja kontrollida omandatud teadmisi ja oskusi töökeskkonnas.		
<b>Õpiväljundid</b>	Üliõpilane - omab teadmisi kõigist ettevõtte protsessidest ja struktuuriüksustest; - omab erinevaid tööalaseid kogemusi ja oskusi.		
<b>Kohustuslikud õppeained</b>			
<b>Kood</b>	<b>Õppeaine nimetus</b>	<b>Maht EAP</b>	<b>E/A</b>
ÕRK300	Vaatluspraktika	3	A
ÕRK260	Ettevõttepraktika I	6	A
ÕOM229	Ettevõttepraktika II	6	A
ÕOM305	Inseneripraktika	12	A
ÕOM306	Diplomipraktika	9	A

<b>10. Tööelu</b>		<b>Maht: 21 EAP sh kohustuslikke aineid 12EAP valikaineid 9 EAP</b>	
<b>Eesmärgid</b>	Võimaldada omandada organisatsiooni toimimist mõista aitavad ja selles toimetulekut toetavad teadmised, oskused ja hoiakud.		
<b>Õpiväljundid</b>	Üliõpilane - on omandanud üldised tööturul toimetulekuks vajalikud teadmised, oskused ja hoiakud; - orienteerub tööseadusandluses.		
<b>Kohustuslikud õppeained</b>			
<b>Kood</b>	<b>Õppeaine nimetus</b>	<b>Maht EAP</b>	<b>E/A</b>
ATÖ331	Ökoloogia ja keskkonnakaitse	3	H
TLM320	Tööõigus, tervishoid ja tööohutus	3	H

ÕRK299	Asjaajamise alused	3	H
HKE149	Avalik esinemine	3	H
<b>Valikained</b>			
<b>Kood</b>	<b>Õppeaine nimetus</b>	<b>Maht EAP</b>	<b>E/A</b>
TTK004	Vabaõpingud	3	A
TTK002	Külaliselektorite loengud	3	A
KKE016	Kehakultuur ja rekreatsioon	3	A

<b>9. Lõputöö</b>		<b>Maht: 15 EAP sh kohustuslikke aineid 15 EAP valikaineid</b>	
<b>Eesmärgid</b>	Võimaldada tõestada omandatud erialaseid teadmisi ja rakendada omandatud teoreetilis-praktilise erialase probleemi lahendamisel.		
<b>Õpiväljundid</b>	Üliõpilane - omab süsteemset ülevaadet erialast; - oskab sõnastada erialaga seotud probleeme ning analüüsida ja pakkuda neile lähtudes kaasaegsetest tehnoloogiavõimalustest ja majanduslikust efektiivsusest erinevaid lahendusi; - valdab tööks vajalikke suhtlusoskusi ja informatsiooni-kommunikatsioonitehnoloogiaid; - on suuteline omandatud teadmisi ja oskusi erialasel tööl rakendada.		
<b>Kohustuslikud õppeained</b>			
<b>Kood</b>	<b>Õppeaine nimetus</b>	<b>Maht EAP</b>	<b>E/A</b>
ÕOM311	Lõputöö seminar	3	A
ÕOM312	Lõputöö	12	L