

KINNITATUD

Tallinna Ehituskooli direktori 28.10.2014 käskkirjaga nr 1-2/240,
muudetud 28.08.2017.a. käskkirjaga nr.1-1/52

KOOSKÖLASTATUD

Tallinna Ehituskooli nõukogu otsusega 28.08.2017, nr 3.1.

TALLINNA EHITUSKOOL						
ÕPPEKAVA						
Õppekavarühm		Materjalide töötlemine				
Õppekava nimetus		Tisler				
		Cabinet maker				
Õppekava kood EHISes		134973				
Esmaõppe õppekava					Jätkuõppe õppekava	
EKR 2	EKR 3	EKR 4 kutse- keskharidus	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
						X
Õppekava maht (EKAP):		30 EKAP				
Õppekava koostamise alus:		Kutsestandard „Tisler, tase 5“ Metsanduse kutseühikotsus nr.10, 17.10.2012.a. pikendatud muudatusteta 05.10.2017; Kutseharidusstandard vastu võetud VV 26.08.2013 määrusega nr.130,				
Õppekava õpiväljundid:		<p>Eriala õppekava läbimisel õpilane:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) väärtustab valitud kutset, on kursis selle arengusuundadega ning teadlik erinevatest tööturu suundumustest; 2) kavandab kliendi soovidest lähtuvalt erinevaid mööbli- ja puittooteid kasutades CAD-programme 3) valmistab, paigaldab ja remondib puidust ja puidupõhistest materjalidest detaile ja puittooteid kasutades laia hulka puidu töötlemise ja viimistlemise võtteid ning keerukaid tööoperatsioone 4) planeerib ja korraldab enda ja töörühma tööd ning juhendab madalama kutsetasemega kaastöötajaid andes edasi kutsealaseid teadmisi ja oskusi 5) järgib töötamisel töö- ja keskkonnaohutuse nõudeid 6) vastutab töörühma töö eest ja suhtleb klientidega järgides tulemusliku meeskonnatöö- ja kliendikeskse teeninduse põhimõtteid. 				
Õppekava rakendamine (sihtrühmad ja kasutatavad õppevormid)						
Statsionaarne õppevorm						
Nõuded õpingute alustamiseks						
Õppima võib asuda õppija, kellel on keskharidus ja omandatud 4. taseme tisleri kutse või sellele vastavad kompetentsid.						
Nõuded õpingute lõpetamiseks						
Õpingud loetakse lõpetatuks, kui õpilane on omandanud eriala õppekava õpiväljundid vähemalt lävendi tasemel.						
Õpingute läbimisel omandatav (ad)						
Kvalifikatsioon(id)		Õppekava õpiväljundite omandamisel täismahus omandatakse kutsele „Tisler, tase 5“ vastavad kompetentsid.				
osakutse(d):						

Põhiõpingute moodulid 30 EKAP

1. Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused 4,5 EKAP

- 1) mõistab oma vastutust teadlike otsuste langetamisel elukestvas karjääriplaneerimise protsessis
- 2) mõistab majanduse olemust ja majanduskeskkonna toimimist
- 3) mõtestab oma rolli ettevõtluskeskkonnas
- 4) mõistab oma õigusi ja täidab oma kohustusi töökeskkonnas toimimisel
- 5) käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil

2. Mööbli ja puittoodete konstrueerimine 10 EKAP

- 1) kavandab mööblit ja puittooteid lähtuvalt kliendi soovidest
- 2) Koostab toote valmistamiseks tööjoonised kasutades CAD/CAM programme
- 3) Koostab toote valmistamiseks tehnilise dokumentatsiooni
- 4) Analüüsib enda tegevust tehniliste jooniste koostamisel ja tarkvaraprogrammide kasutamisel

3. Mööbli- ja puittoodete paigaldamine ja remont 5 EKAP

- 1) Remondib puidust ja puidupõhistest materjalidest valmistatud mööblit ja puittooteid
- 2) Paigaldab puidust ja puidupõhistest materjalidest valmistatud mööblit ja puittooteid
- 3) Analüüsib enda tegevust mööbli ja puittoodete paigaldamisel ja remontimisel

4. Klienditeeninduse alused 2 EKAP

- 1) Suhtleb klientidega selgitamaks välja nende soovid ja vajadused mööbli-ja puittoodete paigaldamisele või remontimisele
- 2) Nõustab kliente mööbli-ja puittoodete valikul
- 3) Koostab hinnapakumise

5. Tööprotsessi planeerimine ja korraldamine mööbli ja puittoodete valmistamisel 8,5 EKAP

- 1) Korraldab madalama tasemega tööd
- 2) Planeerib tööks vajaliku tööaja, töövahendid ja materjalid
- 3) Juhendab kaastöötajaid ja hindab nende töö kvaliteeti

Spetsialiseerumised: puuduvad

Õppekava kontaktisik

ees-ja perenimi: Heli Allikas

ametikoht: juhtõpetaja

telefon: 5245383

e-post: heli@ehituskool.ee

Märkused

Kutsestandardi kompetentside ja õppekava moodulite vastavustabel on esitatud Lisa 1.

Kooli õppekava ja selle moodulite rakenduskava on avalikult kättesaadav

<http://www.ehituskool.ee/esileht/koolist/dokumendid/oppekavad/>

LISA 1

Seosed kutsestandardi „Tisler, tase 5“ kompetentside ja eriala jätkuõppe õppekava põhiõpingute moodulite vahel.

	Eriala õppekava põhiõpingute moodulid					Kompetents on omandatud tase 4 omandamisega
Kompetentsi nimetus kutsestandardis	Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused	Mööbli ja puittoodete konstrueerimine	Mööbli ja puittoodete paigaldamine ja remont	Klienditeeninduse alused	Tööprotsessi planeerimine ja korraldamine mööbli ja puittoodete valmistamisel	
1. Ettevalmisus puidu või puidupõhiste materjalide töötlemiseks						
1.1 Joonise lugemine, projekteerimine ja disainimine		X				
1.2 Tehnoloogiakaardi lugemine ja koostamine		X				
1.3 Toorikute ja detailide tükitabeli koostamine		X				
1.4 Materjalide ja töövahendite valimine ja ettevalmistamine		X				
1.5 Töökoha korraldamine		X				
1.6 Lähteülesande täpsustamine		X		X		
1.7 Mööbli kontrollimine				X		
1.8 Probleemide lahendamine	X	X		X		
2. Puidu või puidupõhiste materjalide lõiketöötlemine puidutöötlemispinkidel						X
2.1 Edasise tegevuse kavandamine					X	
2.2 Tööjoonisel ja tehnoloogiakaartidel oleva teabe kasutamine				X	X	
3. Puidu või puidupõhiste materjalide töötlemine käsitööriistadega, sh pneumo- ja elektriliste käsitööriistadega			X	X	X	X
4. Puidust või puidupõhistest materjalidest toodete koostamine			X	X	X	X
5. Puidust või puidupõhistest materjalidest detailide pealistamine			X		X	X
6. Mööbli ja puittoodete viimistlemine			X		X	X
7. Mööbli ja puittoodete remontimine						
7.1 Kasutatud konstruktsioonide hindamine			X			
7.2 Kasutatud viimistluse hindamine			X			
7.3 Sobiva lõikeinstrumendi valimine			X			X
7.4 Mööbli ja puittoodete remontimine			X			
8. Mööbli ja puittoodete paigaldamine						
8.1 Probleemide lahendamine			X			
8.2 Mööbli kontrollimine			X			

8.3 Mõõtmise ja märkimise teostamine			X			
8.4 Otsuste vastuvõtmine			X			
8.5 Tööoperatsioonide tegemine otsustuskohal			X	X		
8.6 Mõõbli sidestamine			X	X		
8.7 Kvaliteedi hindamine			X	X		
9. Teiste töö juhendamine ja korraldamine						
9.1 Tegevuse planeerimine	X			X	X	
9.2 Ressurside kavandamine ja organiseerimine				X	X	
9.3 Materjalide kulu minimeerimine				X	X	
9.4 Tähtaegadest kinnipidamise jälgimine				X	X	
9.5 Eesmärkide püstitamine					X	
9.6 Tehnoloogia võimaluste ärakasutamine					X	
9.7 Töö delegeerimine	X				X	
9.8 Arenguvõimaluste loomine	X				X	
9.9 Tööle sobivate spetsialistide valimine	X				X	

x – tähistatakse, millises õppekava moodulis arendatakse ja hinnatakse nimetatud kompetentsi