

KINNITATUD  
Tallinna Ehituskooli direktori 28.08.2017.a. käskkirjaga nr.1-1/52  
muudetud 15.03.2021.a. käskkirjaga nr 1-1/22-2021  
muudetud 07.03.2024.a. käskkirjaga nr 1-2/24/9

KOOSKÕLASTATUD  
Tallinna Ehituskooli nõukogu 15.03.2021.a. otsusega nr 1.3.  
muudetud 04.03.2024.a. otsusega nr 1.1.

TALLINNA EHITUSKOOL ÕPPEKAVA						
<b>Õppekavarühm</b>		Materjalide töötlemine (klaas, paber, plast ja puit)				
<b>Õppekava nimetus</b>		<b>Pehme mööbli valmistaja</b>				
		(nimetus inglise keeles) Upholsterer				
<b>Õppekava kood EHISes</b>		<b>133097</b>				
<b>Esmaõppe õppekava</b>					<b>Jätkuõppe õppekava</b>	
EKR 2	EKR 3	EKR 4	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
		kutsekeskharidus				
			X			
<b>Õppekava maht (EKAP)</b>		<b>60 EKAP</b>				
<b>Õppekava koostamise alus:</b>		Kutseharidusstandard, Vabariigi Valitsuse määrus nr 130, vastu võetud 26.08.2013; Kutsestandard "Pehme mööbli valmistaja, tase 4", kinnitatud Metsanduse Kutsenõukogu otsusega nr 32, 30.11.2023				
<b>Õppekava õpiväljundid:</b>		<p>Õpingute läbimisel õpilane:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) oskab iseseisvalt organiseerida oma tööd, tuleb tööülesannete täitmisega toime tavapärastes olukordades ning vastutab nende nõuetekohase ja tähtajalise täitmise eest;</li> <li>2) komplekteerib toote detailid ja monteerib karkassi järgides toote joonist või näidist;</li> <li>3) lõikab välja pehmenodus- ja alusmaterjalide detailid kasutades asjakohaseid töövõtteid ja liimib need karkassile vastavalt etteantud tehnoloogiakaardile;</li> <li>4) õmbleb mööblikatted kasutades lõikekaardi alusel väljalõigatud pealistasmaterjali detaile ja asjakohaseid töövõtteid;</li> <li>5) polsterdab kvaliteedinõuetele vastavalt ettevalmistatud karkassi arvestades tööde järjekorda, karkassi- ja pealistasmaterjalide eripära ning kasutades optimaalseid töövõtteid;</li> <li>6) järgib töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö kestel ja töökoha korrastamisel töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid;</li> <li>7) on avatud koostööle ja töötab meeskonna liikmena, arendab sotsiaalseid ja enesekohaseid pädevusi ning käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil.</li> </ol>				
<b>Õppekava rakendamine</b> (sihtrühmad, õppevormid)						
Õppekava sihtrühm on vähemalt põhihariduse omandanud isikud. Õppekava rakendatakse statsionaarses või mittestatsionaarses õppes koolipõhises või töökohapõhises õppevormis.						
<b>Nõuded õpingute alustamiseks</b>						
Õppima võib asuda vähemalt põhihariduse omandanud isik, kes on läbinud vestluse kooli vastuvõtukomisjonis.						
<b>Nõuded õpingute lõpetamiseks:</b> Õpingud loetakse lõpetatuks, kui õpilane on omandanud kooli õppekavas sätestatud õpiväljundid vähemalt lävendi tasemel ja sooritanud kutseeksami. Juhul, kui kutseeksami						

<p>sooritamine ebaõnnestub, on õpilasel õigus sooritada õpingute lõpetamiseks erialane lõpueksam kooli õppekorralduseeskirjas sätestatud korras. Haridusliku erivajadusega õpilase puhul hinnatakse õpiväljundite saavutatust erialase lõpueksamiga, mille võib asendada kutseksamiga.</p>	
<p><b>Õpingute läbimisel omandatav(ad)</b></p>	
<p><b>Kvalifikatsioon(id):</b></p>	<p>Õppekava õpiväljundite saavutamisel lävendi tasemel omandatakse kutse „Pehme mööbli valmistaja, tase 4“</p>
<p><b>Osakutse(d):</b></p>	<p>Pehme mööbli valmistaja kutse sisaldab 3 osakutset:</p> <p>a) Pehme mööbli karkassi koostaja, tase 3 – osakutse saamiseks tuleb tõendada üldoskused B.2 ja kompetents B.3.1.</p> <p>b) Pehme mööbli alus- ja pealustusmaterjalide lõikaja ja õmbleja, tase 4 – osakutse saamiseks tuleb tõendada üldoskused B.2 ja kompetentsid B.3.2, B.3.4, B.3.5.</p> <p>c) Pehme mööbli karkassi polsterdaja ja pealistaja, tase 4 – osakutse saamiseks tuleb tõendada üldoskused B.2 ja kompetentsid B.3.3, B.3.6, B.3.7</p> <p>Kõikide osakutsete omandamiseks on vajalik mooduli „Õpitee ja töö muutavas keskkonnas“ õpiväljundite omandamine vähemalt lävendi tasemel.</p>
<p><b>Lõpetamisel väljastatavad dokumendid</b></p> <p>Lõpetanule väljastab kool lõputunnistuse koos hinnetelehega.</p>	
<p><b>Õppekava struktuur:</b></p> <p>Õppekava maht on 60 EKAP: põhiõpingud 51 EKAP; valikõpingute maht õppekavas 9 EKAP (15%).</p> <p>Praktika maht on integreeritud moodulite nr 3-5 õppe mahu hulka. Praktiline töö ja praktika moodustavad kutseõppe mahust vähemalt 50 protsenti ning nende osakaal on võrdne.</p>	
<p><b>Põhiõpingute moodulid:</b></p>	
<p><b>1. Sissejuhatus pehme mööbli valmistaja eriala õpingutesse – 1 EKAP</b></p> <p>Õpiväljundid:</p> <p>Õppija:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Omab teadmisi pehme mööbli valmistaja kutse olemusest ja tööjõuturul nõutavatest kompetentsidest</li> <li>2) Oskab leida teavet õppekorraldusega seonduva kohta eriala õppekavast ning info- ja kommunikatsioonitehnoloogiapõhistest õpikeskkondadest</li> <li>3) Mõistab õppekäikudel pehme mööbli valmistamisega tegelevatesse ettevõtetesse õpitaval erialal töölerakendumise võimalusi</li> <li>4) Seostab pehme mööbli valmistamise arengut materjalide ja tehnoloogia arenguga</li> </ol>	
<p><b>2. Õpitee ja töö muutavas keskkonnas – 5 EKAP</b></p> <p>Õpiväljundid:</p> <p>Õppija:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Kavandab oma õpitee, arvestades isiklikke, sotsiaalseid ja tööalaseid võimalusi ning piiranguid</li> <li>2) Mõistab ühiskonna toimimist, tööandja ja organisatsiooni väljakutseid, probleeme ning võimalusi</li> <li>3) Kavandab omapoolse panuse väärtuste loomisel enda ja teiste jaoks kultuurilises, sotsiaalses ja/või rahalises tähenduses</li> <li>4) Mõistab enda vastutust oma tööalase karjääri kujundamisel ning on motiveeritud ennast arendama</li> </ol>	
<p><b>3. Mööbli karkassi koostamine – 7 EKAP</b></p> <p>Õpiväljundid</p> <p>Õppija:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Kavandab tööülesandest lähtuvalt tööprotsessi</li> </ol>	

- 2) Valib töövahendid, komplekteerib etteantud materjalidest toote erinevate osade detailid, järgides toote joonist või näidist
- 3) Monteerib toote karkassi vastavalt toote joonisele või näidisele, arvestades detailide monteerimise järjekorda
- 4) Järgib töö planeerimisel töökoha ettevalmistamisel, töö kestel ja töökoha korrastamisel töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid
- 5) Analüüsib koos juhendajaga oma tegevust pehme mööbli karkassi komplekteerimisel ja monteerimisel.

#### **4. Pehme mööbli alus- ja pealustusmaterjalide juurdelõikus ja õmblemine – 20 EKAP**

Õpiväljundid

Õppija:

- 1) Kavandab tööülesandest lähtuvalt tööprotsessi
- 2) Valib materjalid ja töövahendid pehme mööbli alus- ja pealustusmaterjalide juurdelõikuseks ja õmblemiseks
- 3) Paigutab etteantud alus- või pealustusmaterjalid töölauale arvestades tellitud toote kogust ja etteantud juhiseid
- 4) Koostab lõikekaardi ja märgistab etteantud materjalid arvestades nende säästlikku kasutamise põhimõtteid
- 5) Lõikab välja liimitavad ja õmmeldavad detailid järgides lõikejoont ning kasutades asjakohaseid töövahendeid ja -võtteid ning komplekteerib detailid vastavalt toote osadele
- 6) Õmbleb mööblikatte järgides etteantud tehnoloogiakaarti rakendades ajakohasid ja ergonoomilisi töövõtteid
- 7) Järgib töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö kestel ja töökoha korrastamisel töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid

#### **5. Mööbli karkassi pealustamine, polsterdamine ja pakkimine – 18 EKAP**

Õpiväljundid

Õppija:

- 1) Kavandab tööülesandest lähtuvalt tööprotsessi pehme mööbli karkassi polsterdamiseks ning valib polsterdusmaterjalid ja töövahendid
- 2) Liimib ettevalmistatud karkassile pehmenodus- ja alusmaterjalide detailid vastavalt etteantud tehnoloogiakaardile
- 3) Polsterdab karkassi, sh täidab etteantud materjaliga selja- ja istmepadjad ning paigaldab ehisdetailid arvestades karkassi- ja pealustusmaterjalide eripära ja tööde järjekorda
- 4) Paigaldab kinnitusvahendid, monteerib ja komplekteerib toote vastavalt tehnoloogiakaardile; pakib toote või toote osad vastavalt tehnoloogiakaardile ja arvestades erinevaid toote pealustusmaterjale ning pakkematerjali eripära
- 5) Järgib töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö kestel ja töökoha korrastamisel töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid.

#### **Valikõpingute moodulid ja nende valimise võimalused: 9 EKAP**

Valikõpingute moodulid on valitud toetamiseks põhiõpinguid ja võtmepädevuste omandamist ning on õpilasele kohustuslikud. Õpilane peab valima vähemalt **9 EKAP** ulatuses valikõpinguid.

Õpilasel on õigus valida õpitava erialaga seonduvaid valikmooduleid ka kooli teistest õppekavadest või teiste õppeasutuste õppekavadest. Õpilane esitab vastava avalduse kooli nõukogule, kes teeb otsuse lähtudes õppetöö korralduse võimalustest ja valikmooduli seotusest õpitava erialaga.

#### **6. Traditsiooniline polsterdamine – 9 EKAP**

Õpiväljundid

Õppija:

- 1) Omab ülevaadet traditsioonilistest sadulsepatöö materjalidest ja töövahenditest
- 2) Kavandab tööprotsessi, valib materjalid ja töövahendid vastavalt etteantud tööülesandele

- 3) Valmistab ja eristab erinevaid polstreid, nende materjale ja töövõtteid ja selgitab nende tööjärjekorda
- 4) Järgib töötervishoiu ja töö-ohutus- ja keskkonnaohutusnõudeid
- 5) Analüüsib oma tegevust erinevate polstrite valmistamisel

## 7. Arvutijoonestamine (AutoCad) – 9 EKAP

Õpiväljundid

Õppija:

- 1) Kasutab olemasolevaid jooniseid informatsiooni saamiseks ja prindib neid välja (joonise kasutamine)
- 2) Muudab objektide kuuluvuse kihtidele, muudab kihti vormindust ja seisundi, täiendab olemasoleva joonise mõõtmetega ja viirutusega, kustutab objekte; modifitseerib olemasolevaid objekte (joonise vormistamine ja täiendamine)
- 3) Joonistab liit- ja lihtobjekte nii teiste objekte, kui ka koordinaatide kasutamisega; kasutab blokke töötamisel (uute 2d objektide loomine)
- 4) Opereerib olemasolevate objektidega ilma nende muutmiseta, paljundab ja paigutab erinevat moodi joonisel (opereerimine objektidega)
- 5) Loob kolmemõõtmelisi mudeleid (3D modelleerimine)

<b>Spetsialiseerumised:</b>	puuduvad
<b>Õppekava kontaktisik:</b>	
Ees- ja perekonnanimi:	Vesse Jämsä
ametikoht:	kutseõpetaja
telefon:	
e-posti aadress:	Vesse.Jamsa@ehituskool.ee
<b>Märkused:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seosed kutsestandardi „Pehme mööbli valmistaja, tase 4“ kompetentside ja eriala õppekava põhiõpingute moodulite vahel. Lisa 1</li> <li>• Õppekava põhiõpingute moodulite ja kutseharidusstandardis kirjeldatud õpiväljundite sidus. Lisa 2.</li> </ul> <p>Kooli õppekava ja selle moodulite rakenduskavad on avalikult kättesaadavad:  <a href="https://www.ehituskool.ee/esileht/koolist/dokumendid/oppekavad/">https://www.ehituskool.ee/esileht/koolist/dokumendid/oppekavad/</a></p>	