

HAAPSALU KUTSEHARIDUSKESKUSE ÕPPEKAVA						
Õppekavarühm		Materjalide töötlemine (klaas, paber, plast ja puit)				
Õppekava nimetus		Mööblirestauraator				
		Furniture restorer				
		реставратор				
Õppekava kood EHS-es		191717				
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA					JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA	
EKR 2	EKR 3	EKR 4 kutsekesk- haridus	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
			X			
Õppekava maht: 120 EKAP						
Õppekava koostamise alus: Kutseharidusstandard, Vabariigi Valitsuse määrus nr 130, vastu võetud 26.08.2013, kutsestandard "Mööblirestauraator, tase 4", vastu võetud Rahvakunsti ja Käsitöö Kutsenõukogu otsusega nr 17 23.04.2015						
Õppekava õpiväljundid: Õpetusega taotletakse, et õppija omandab mööblirestauraatori eriala õppekavaga kompetentsuse, mis võimaldab töötada oskustöölisena mööblitööstuse ja puidutöötlemise ettevõtetes, valmistades puidust ja puidupõhistest materjalidest kvaliteedinõuetele vastavaid detaile. Eriala õppekava läbimisel õppija: 1. väärtustab oma kutseala ning arendab oma kutseoskusi; 2. oskab planeerida, teostada, hinnata ja arendada oma tööd; 3. oskab iseseisvalt rakendada oma kutse- ja erialaseid teadmisi ning oskusi erinevates töösituatsioonides; 4. on orienteeritud kvaliteetsete õpi- ja töötulemuste saavutamisele; 5. vastutab enda ja kaastöötajate turvalisuse eest, tuleb toime ohuolukordades; 6. töötab tervist ja keskkonda säästvalt; 7. oskab teha eetilisi ja seadusekohaseid valikuid ning on vastutusvõimeline; 8. oskab suhelda, analüüsida ja infot/teavet hankida, on valmis meeskonnatöösks.						
Õppekava rakendamine: Statsionaarne koolipõhine õpe						
Nõuded õpingute alustamiseks: Õppima võib asuda põhiharidusega isik.						
Nõuded õpingute lõpetamiseks: Õpingud loetakse lõpetatuks, kui õpilane on omandanud eriala õppekava õpiväljundid vähemalt lävendi tasemel ja sooritanud kompetentside tõendamiseks järgmised proovitööd: 1.1.Kutsestandardi kompetentsi B 2.2 tõendamiseks tuleb õppijal restaureerida puitmööbliese (laud, tool jm). 1.2.Kutsestandardi kompetentsi B.2.3 „Polstri uuendamine“ tõendamiseks tuleb õppijal restaureerida polsterdatud mööbliese (tugitool, diivan jm). 1.3.Kutsestandardi kompetentside B 2.1 ja B2.5 tõendamiseks tuleb õppijal iseseisvalt koostada ja nõuetekohaselt vormistada mööblieseme restaureerimisaruanne. 1.4.Lisaks teeb õppija kokkuvõtte tööprotsessist ja esitleb seda kaasõpilastele.						
Õpingute läbimisel omandatavad kvalifikatsioonid: Õppekava õpiväljundite saavutamisel täies mahus omandatakse mööblirestauraator, EKR tase 4, kutsele vastavad kompetentsid.						
Õpingute osalisel läbimisel omandatavad kvalifikatsioonid: Puuduvad						
Osakvalifikatsioonid: Puuduvad						
Lõpetamisel väljastatavad dokumendid: Kooli lõputunnistus koos hinnetelehega						
Õppekava struktuur Põhiõpingute moodulid (102 EKAP)						
<i>Nimetus</i>		<i>Maht</i>		<i>Õpiväljundid</i>		
Sissejuhatus mööblirestauraatori eriala õpingutesse		6 EKAP		Omab ülevaadet erinevate ajastute ja stiiliperioodide iseloomulike tunnuste avaldumisvormidest mööbliesemetel. Tunneb ajalooliste mööbliesemete väärtuskriteeriume ning nende säilitamise ja taastamise põhimõtteid.		

		<p>Mõistab restauraatori kutse-eetikat ning sellest tulenevaid ülesandeid ja vastutust suhtlemisel klientidega.</p> <p>Joonistab ja joonestab mööblidetaile ja nende elemente natuurist.</p> <p>Mõistab restaureerimistöõde dokumenteerimise põhimõtteid ja erinevate esitustehnikate rakendamise võimalusi selleks.</p>
Puidu lõiketöötlemine	20 EKAP	<p>Omab teadmisi puidu ehitusest, omadustest ning mööbli puitdetailide valmistamisel kasutatavatest puiduliikidest.</p> <p>Tunneb puidu niiskuse, rikete ja -kahjustuste olemust ning mõju materjali kvaliteedile ja mööbli konstruktsioonile.</p> <p>Kavandab tööprotsessi, valib sobilikud materjalid ja töövahendid puitmaterjalide lõiketöötlemiseks.</p> <p>Saeb, hõõveldab, peiteldab, puurib, freesib, treib ja lihvib valitud puitmaterjali, kasutades asjakohaseid töövahendeid.</p> <p>Tunneb töökoha ratsionaalse, ohutu ja keskkonnasäästliku korraldamise põhimõtteid ja järgib neid erinevate tööoperatsioonide sooritamisel.</p> <p>Analüüsib koos juhendajaga enda tegevust puitmaterjali lõiketöötlemisel ja lihvimisel.</p>
Puitmööbli restaureerimine	35 EKAP	<p>Määrab vaatluse teel kindlaks restaureeritava eseme stiiliperioodi, selle kahjustuste hulga ja tüübi.</p> <p>Kavandab tööprotsessi, lähtudes mööblieseme taastamise võimalustest ja kliendi soovist.</p> <p>Korraldab nõuetekohase töökoha, valib asjakohased materjalid ja töövahendid.</p> <p>Osandab restaureeritava mööblieseme ning taastab selle puuduolevad või purunenud osad, lähtudes heast restaureerimistavast, kasutades asjakohaseid töövahendeid ja -võtteid.</p> <p>Taastab restaureeritava mööblieseme viimistluse, järgides restaureerimiskava ning töötervishoiu-, tööohutuse- ja keskkonnaohutusnõudeid.</p> <p>Komplekteerib restaureeritud mööblieseme tervikuks.</p> <p>Analüüsib enda tegevust ja dokumenteerib tehtud tööd etteantud nõuete kohaselt, kasutades infotehnoloogiavahendeid.</p>
Materjalide juurdelõikus ja õmblemine	5 EKAP	<p>Kavandab tööülesandest lähtuvalt tööprotsessi, valib materjalid ja töövahendid mööbli polsterdatud detailide valmistamiseks.</p> <p>Kannab alus- ja pealistasmaterjalidele detailide lõiked, arvestades materjalide säästliku kasutamise põhimõtteid.</p> <p>Lõikab välja vajalikud detailid, järgides lõikejoont ning kasutades asjakohaseid töövahendeid ja -võtteid.</p> <p>Õmbleb mööblikatte, rakendades asjakohaseid ja ergonoomilisi töövõtteid (sh käsitsiõmblus).</p> <p>Järgib töötamisel töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid.</p> <p>Analüüsib koos juhendajaga enda tegevust mööbli alus- ja pealistasmaterjalide töötlemisel.</p>
Mööbli polstri restaureerimine	30 EKAP	<p>Annab vaatluse teel hinnangu restaureeritava mööblieseme polstrile, määratledes selle stiiliperioodi, kasutatud materjalid, kahjustuste hulga ja tüübi.</p> <p>Kavandab tööprotsessi ja koostab restaureerimiskava, lähtudes eseme taastamisviisist ja kliendi soovist.</p> <p>Eemaldab polstri mööblieset vigastamata ning taastab polsterduse asjakohasel viisil, arvestades eseme esialgset konstruktsiooni ja stiili.</p> <p>Valmistab pealiskatte ja kinnitab selle, kasutades asjakohaseid töövahendeid ja -võtteid.</p> <p>Dokumenteeri tehtud tööd etteantud nõuete kohaselt, kasutades infotehnoloogiavahendeid.</p> <p>Analüüsib koos juhendajaga enda tegevust mööbli polstri parandamisel ja asendamisel.</p>
Karjääri planeerimine ja ettevõtluse	6 EKAP	<p>Mõistab oma vastutust teadlike otsuste langetamisel elukestvas karjääriplaneerimise protsessis.</p> <p>Mõistab majanduse olemust ja majanduskeskkonna toimimist.</p> <p>Mõtestab oma rolli ettevõtluskeskkonnas.</p> <p>Mõistab oma õigusi ja kohustusi töökeskkonnas toimimisel.</p> <p>Käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil.</p>

Mööblirestauraatori eriala õppekava maht on 120 EKAPit, mis jaguneb järgmiselt:

Põhiõpingud- 102 EKAP
Valikõpingud- 18 EKAP

Valikõpingute moodulid (18 EKAP)

<i>Nimetus</i>	<i>Maht</i>	<i>Õpiväljundid</i>
Puidulõige	4 EKAP	Kasutab puidulõikeks vajaminevaid töövahendeid ja materjale, järgides ohutuid töövõtteid. Kasutab oma töös erinevaid puidulõikeviise ja lõikelõike, järgides ergonoomilisi ja ohutuid töövõtteid. Planeerib puidulõike restaureerimise järjekorra, kavandab puuduolevad detailid, valib sobiva materjali, lähtudes etteantud ülesandest.
Pealistamine	4 EKAP	Eristab vineeri liike, valib materjali ja töövahendeid vastavalt tööle ning valmistab neid ette ja hooldab. Kavandab ja valmistab spoonimisärgi, valib materjalid ja töövahendid, lähtudes etteantud tööülesandest. Pealistas mööbli või puittoote detaile.
Puittoodete kavandamine ja valmistamine	8 EKAP	Omab teadmisi toote kujundamise alustest ning mööbli- ja puittoodete konstruktsioonidest. Kujundab mööbli- või puittoote, arvestades selle kasutusala lähtuvate nõuetega. Koostab mööbli- ja puittoote eskiis- ja tööjoonised ristprojektsioonis. Koostab joonise põhjal tükitabelid ja vormistab need infotehnoloogivahendeid kasutades. Leiab mööbli- ja puittoote jooniselt toote koostamiseks, viimistlemiseks ja paigaldamiseks vajalikku informatsiooni. Valmistab puidust ja puidupõhistest materjalidest detaile, koostab erinevaid koosteseadmeid, kasutades mööbli- ja puittooteid.
Viimistlemine	2 EKAP	Kavandab tööprotsessi, valib materjalid ja töövahendid, lähtudes etteantud tööülesandest. Viimistleb toote või selle detailid vastavalt tööülesandele.

Valikõpingute valimise võimalused:

Valikõpingute moodulid toetavad eriala põhiõpingute kompetentside omandamist. Valikõpingute moodulite valimise tingimused ja kord on sätestatud kooli õppekorralduseeskirjas.

Praktika:

Põhiõpingutest moodustab praktika 30 EKAPit.

Spetsialiseerumise võimalused:

Puuduvad

Õppekava kontaktisik:

Margus Kriips
Puidu ja käsitöö osakonna juhataja
Telefon , margus.kriips@mail.ee

Märkused:

Kooli õppekava ja moodulite rakenduskavad on kättesaadavad:

https://hkhk.siseveeb.ee/veebivormid/oppekavad/oppekava_pdf?oppekava=106

https://hkhk.siseveeb.ee/veebivormid/oppekavad/oppekava_pdf?oppekava=106&rakenduskavad=jah (koos moodulite rakenduskavadega)

Mööblirestauraator

Õppekava moodulite nimetused ja mahud(EKAP)	Maht kokku	1. õppeaasta	2. õppeaasta
Põhiõpingute moodulid	102	54	48
Sissejuhatus mööblirestauraatori eriala õpingutesse	6	6	
Puidu lõiketöötlemine	20	20	
Puitmööbli restaureerimine	35	10	25
Materjalide juurdelõikus ja õmblemine	5		5
Mööbli polstri restaureerimine	30	15	15
Karjääri planeerimine ja ettevõtluse	6	3	3
Valikõpingute moodulid	18	6	12
Puidulõige	4	2	2
Pealistamine	4		4
Puittoodete kavandamine ja valmistamine	8	4	4
Viimistlemine	2		2

Mööblirestauraator

Seosed kutsestandardi „Mööblirestauraator, tase 4“ kompetentside ja eriala õppekava moodulite vahel.

Valikõppeained ja õppekavamoodulid	Sissejuhatus mööblirestauraatori eriala õpingutesse	Puidu lõiketöötlemine	Puitmööbli restaureerimine	Materjalide juurdelõikus ja õmblemine	Mööbli polstri restaureerimine	Karjääri planeerimine ja ettevõtluse	Puidulõige	Pealistamine	Puittoodete kavandamine ja valmistamine	Viimistlemine
Kompetentsi nimetus kutsestandardis										
1) <input type="checkbox"/> töövahendite ja -seadmete ettevalmistamine ja kasutamine	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2) <input type="checkbox"/> mööblieseme osandamine	X		X	X	X					X
3) <input type="checkbox"/> mööblieseme pinna puhastamine	X		X		X		X	X		X
4) <input type="checkbox"/> puitosade parandamine ja asendamine (sh proteesimine, plommimine, detaili(de) ja spooni taastamine)		X	X				X	X	X	
5) <input type="checkbox"/> puitpindade viimistlemine käsitsi arvestades algupärase viimistlusviisi ja -materjalidega	X	X	X				X	X	X	X
6) <input type="checkbox"/> eseme puitosade kokkupanek tervikuks		X	X					X	X	
8) <input type="checkbox"/> mööblieseme polstri osandamine ja mõõdistamine			X	X	X					
9) <input type="checkbox"/> polsterduse taastamine	X		X	X	X					
11) <input type="checkbox"/> pealustusmaterjali juurdelõikus ja õmblemine	X			X	X					
12) <input type="checkbox"/> pealustusmaterjali sh ehiste paigaldamine			X	X	X					
13) <input type="checkbox"/> eseme komplekteerimine tervikuks	X		X	X	X					
14) <input type="checkbox"/> eseme kirjeldus, milles tuuakse välja andmed eseme stiili, ajaloolise väärtuse ja konstruktsioonielementide kohta	X		X	X	X		X	X		X
15) <input type="checkbox"/> hinnang eseme seisundile, sh kahjustuste ja nende oletatavate tekkepõhjuste kirjeldamine	X		X	X	X		X	X		X
16) <input type="checkbox"/> restaureerimisülesande püstitamine lähtuvalt eseme väärtuskriteeriumitest	X		X		X	X				
17) restaureerimismeetodi valiku põhjendus, arvestades eseme väärtuskriteeriume, kahjustuste ulatust ja soovitatavat lõpptulemust	X		X		X					
18) sooritatavate tööoperatsioonide kirjeldamine, sh kasutatavate materjalide ja töövahendite valiku põhjendamine	X	X	X	X	X				X	
19) info planeeritava ja tegelikult kulunud tööaja ja teenuse orienteeruva maksumuse kohta	X		X	X	X	X				X

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