

Tallinna Ehituskooli õppekava

1-1/66-2021 kinnitatud 26.04.2021

Õppekavarühm		Materjalide töötlemine (klaas, paber, plast ja puit)				
Õppekava nimetus		Mööblirestauraator (spetsialiseerumisega puitosade säilitamisele ja taastamisele)				
		Furniture restorer (specialized preservation and restoration of wooden parts)				
Õppekava kood EHISes		222643				
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA				JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA		
EKR 2	EKR 3	EKR 4 kutsekeskha ridus	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
						X
Õppekava maht (EKAP):		60				
Õppekava koostamise alus:						
Õppekava õpiväljundid:		<p>Kutseõppe lõpetaja:</p> <p>1) töötab välja ajaloolise mööblieseme tervikliku restaureerimislahenduse ja dokumenteerib tehtavad tööd, kasutades oskuslikult info- ja kommunikatsioonitehnoloogia vahendeid</p> <p>2) korraldab enda ja kaastöötajate töö, sh vajalikud ressursid ajalooliste mööbliesemete puitosade säilitamiseks ja taastamiseks</p> <p>3) restaureerib ise ja juhendab kaastöötajaid keerukate ja mitmekülgsete tööülesannete täitmisel, kasutades traditsioonilisi tehnikaid, materjale ja töövahendeid</p> <p>4) vastutab tööülesannete täitmise ja protsessi sujuvuse eest, pidades kinni restaureerimise põhimõtetest ja kokkulepitud tähtajast</p> <p>5) nõustab kliente ja koostööpartnereid restaureerimislahenduse valiku ja töö sisu osas</p>				
Õppekava rakendamine:		<p>Õppevorm statsionaarne - koolipõhine õpe, statsionaarne - töökohapõhine õpe</p> <p>Sihtrühm Õppekava sihtrühm on vähemalt keskhariduse omandanud isikud.</p>				
Nõuded õpingute alustamiseks						
Õppima võib asuda vähemalt keskhariduse omandanud isik, kes omab kutset „Mööblirestauraator, tase 4“ või omab kutsele vastavaid kompetentse.						
Nõuded õpingute lõpetamiseks						
Õpingud viienda taseme kutseõppes loetakse lõpetatuks pärast õppekavas kirjeldatud kvalifikatsioonile vastavate õpiväljundite saavutamist. Õpiväljundite saavutatust hinnatakse kutseeksamiga, mida võib sooritada ka osade kaupa. Juhul, kui kutseeksami sooritamise ebaõnnestub, on õpilasel õigus sooritada õpingute lõpetamiseks kooli erialane lõpueksam.						
Lõpetamisel väljastatavad dokumendid						
Viienda taseme kutseõppe lõpetanule väljastab kool lõputunnistuse koos hinnetelehega.						
Õpingute läbimisel omandatav(ad)						
kvalifikatsioon(id):		Mööblirestauraator, tase 5				
osakutse(d):		puuduvad				
Õppekava struktuur						
Õppekava maht on 60 EKAP, millest põhiõpingute moodulite maht on 51 EKAP ja valikõpingute maht 9 EKAP. Praktika 15 EKAP (25%) on integreeritud spetsialiseerumisega seotud mooduli „Puitosade säilitamine ja taastamine“ õppe mahu hulka. Töökohapõhise õppe puhul moodustab praktika 2/3 õppe mahust ja on integreeritud põhiõpingute moodulitesse.						
Põhiõpingute moodulid (51 EKAP)						

Ettevõtlusõpe	6 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • Hindab äri võimalusi arvestades iseenda eeldusi ja ettevõtluskeskkonda. • Kavandab turundustegevused vastavalt äriidees valitud teenusele, kliendile ja turitingimustele. • Kavandab ettevõtte eelarvestamise, finantseerimise ja majandusarvestuse lähtudes õigusaktidest ja heast tavast. • Korraldab ettevõtte juhtimise ja arenduse lähtuvalt äriplaanist. • Analüüsib ettevõtte majandustegevust ja jätkusuutlikkust.
Juhendamise ja nõustamise alused	3 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • Planeerib ja juhib oma käitumist tööalases keerukates suhtlussituatsioonides, arvestades kliendi ja kaastöötajatega tulemusliku koostöösuhte loomise ja hoidmise põhimõtteid. • Lahendab veaolukordi, kasutades konfliktijuhtimise ja enesekehtestamise võtteid, suhtub kriitikasse mõistvalt, suudab sellest õppida ning arvestab tagasisidega. • Valib sobivad juhtimisvõtted kaastöötajate juhendamiseks lähtudes muutuvates situatsioonides, nende võimetest ja isikuomadustest. • Säilitab, arendab ja annab edasi oma kutsealaseid oskusi ja teadmisi, hoiab end kursis valdkonna tehnoloogiliste eripäradega. • Nõustab kliente ja koostööpartnereid lähtudes kutse- ja nõustamiseetikast.
Restaureerimislahenduste väljatöötamine ja hinnapakumiste koostamine	3 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • Hindab ja analüüsib eseme kui terviku seisundit, kahjustuste ulatust ja eseme säilitamise või taastamise võimalusi. • Visualiseerib mööblieseme restaureerimise terviklahenduse, kasutades erinevaid (sh digitaalseid) töövahendeid. • Töötab erinevate allikmaterjalidega leidmaks infot kultuuripärandi säilitamiseks, detailide ja konstruktsioonelementide taastamiseks (sh puuduolevate osade asendamiseks) juhindub teadmistest mööbli valmistamise ja stiilide ajaloost. • Selgitab kliendile erinevaid restaureerimislahendusi ja koostab tervikliku hinnapakumise ajaloolise mööblieseme restaureerimiseks, kaasates erinevaid spetsialiste. • Planeerib tööülesannete jaotuse ja vajalikud ressursid vastavalt valitud restaureerimislahendusele, eesmärgiga vältida restaureeritavale mööbliesemele lisakahjustuste tekitamist jälgib kokkulepetest ning tähtaegadest kinnipidamist.
Õpitee ja töö muutuv keskkonnas, tase 5	5 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • Kavandab oma õpitee, arvestades isiklikke, sotsiaalseid ja tööalaseid võimalusi ning piiranguid. • Analüüsib ühiskonna toimimist, töandja ja organisatsiooni väljakutseid, probleeme ning võimalusi, lähtudes jätkusuutlikkuse põhimõtetest. • Hindab oma panust enda ja teiste jaoks väärtuste loomisel kultuurilises, sotsiaalses ja/või rahalises tähenduses. • Koostab ennastjuhtiva õppijana isikliku lühi- ja pikaajalise karjääriplaanid.
Eseme detailide või konstruktsioonelementide koopiategemine	4 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • Hindab ja analüüsib mööblieseme terviklikkust, teeb kindlaks puuduvad detailid või konstruktsioonelemendid juhindudes teadmistest mööbli valmistamise ja stiilide ajaloost. • Toetub analoogiatele ja tervikeseme stiilile, loob

		<p>puuduvatest või lagunenenud detailidest mõõtmestatud tervikpildi, kasutades selleks erinevaid (sh digitaalseid) töövahendeid.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valmistab detailide mõõtmestatud eskiiside abil puuduvad detailid õigetest materjalidest traditsioonilisi tehnoloogiaid ja töövõtteid kasutades. • Töötab vastutustundlikult ja eesmärgipäraselt, ennast ja teisi juhtivalt järgides töötervishoiu, keskkonnahoiu, tööohutuse reegleid ning oma tööga seotud õigusakte ja eetikanõudeid.
Puitosade säilitamine ja taastamine	30 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • Kavandab enda ja meeskonna tegevused tööülesande täitmiseks, planeerib ja kasutab ressursse efektiivselt ning säästlikult, jälgib kokkulepetest ning tähtaegadest kinnipidamist. • Kasutab valdkonnaspetsiifilisi teadmisi, oskusi, kogemusi ja tehnoloogia võimalusi töö eesmärkide saavutamiseks, kogub, süstematiseerib ja kasutab tööks ja enesearendamiseks vajalikku teavet, kasutades mitmekesiseid sh digitaalseid teabeallikaid. • Hoiab ja säilitab kultuuripärandit, arvestab ajaloolise mööblieseme restaureerimismeetodi valikul eseme väärtuskriteeriume, kahjustuse ulatust ja soovivat lõpptulemust. • Otsustab puitdetailide parandamise vajaduse ja mõttekuse, teeb puiduparandused kasutades sobivat puitu või spooni rakendades teadmisi puiduliikidest ja omadustest. • Asendab ja rekonstrueerib ajaloolise mööblieseme puuduolevad osad, arvestades näidiseid ja analooge, sümmeetriat ja proportsionaalsust, kasutades sobivaid, sh traditsioonilisi töövõtteid ning materjale ning juhindub teadmistest mööbli valmistamise ja stiilide ajaloost. • Modelleerib nikerdus- ja treidetailid, kopeerides eseme loonud meistri käekirja ning pöörates tähelepanu lisakahjustuste mittetekkimisele, vajadusel konsulteerib erialaspetsialistidega. • Rakendab ajaloolise mööblieseme säilitamisel ja taastamisel asjakohaseid puidulõike tehnikaid ja vineerimist kasutades sobivaid töövahendeid ja töövõtteid. • Töötab vastutustundlikult ja eesmärgipäraselt, ennast ja teisi juhtivalt täites töötervishoiu, keskkonnahoiu, tööohutuse reegleid ning oma tööga seotud õigusakte ja eetikanõudeid. • Analüüsib adekvaatselt ennast ja oma tegevust väljendades selgelt oma seisukohti, suhtub kriitikasse mõistvalt arvestab tagasisidega ning hindab tööturul rakendumise ja täiendõppe võimalusi.
Valikõpingute moodulid (9 EKAP)		
Puidulõike koopia valmistamine	3 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • Omandab teadmised puidulõike erinevatest meetoditest, koopiade valmistamise traditsioonilistest töövahenditest ning nende hooldamise põhimõtetest. • Teostab keerukamate (sügavlõige, skulptuurlõige) puidulõike koopiade valmistamiseks vajalikke eeltöid ning kasutab vajadusel erialaspetsialistide abi. • Parandab erinevaid puidulõikeid (madallõige, asuurlõige), koopiade valmistamisel jälgib varasema meistri käekirja. • Töötab nii tavalises kui ka uudes töösituatsioonis ennast ja teisi juhtivalt, planeerib ja juhendab töö- ja õppesituatsioone,

		kontrollib ja arendab nii enda kui ka teiste tegevust vastutades tööülesannete täitmise eest.
Erikujuliste puitpindade vineerimine (spooniga katmine)	3 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • Omab ülevaadet ajaloolistest erikujuliste puitpindade vineerimise tehnoloogiatest, kasutatavatest materjalidest, tehnoloogiast ja töövahenditest. • Vineerib erikujulisi puitpindu kasutades selleks vajalikke materjale, tehnoloogiaid ja töövahendeid; valib materjale ja oskab neid tööks ette valmistada. • Parandab, säilitab ja vineerib restaureeritava eseme erikujulisi pindu. • Töötab nii tavalises kui ka uudes töösituatsioonis ennast ja teisi juhtivalt, planeerib ja juhendab töö- ja õppesituatsioone, kontrollib ja arendab nii enda kui ka teiste tegevust vastutades tööülesannete täitmise eest.
Väärindustehnikad	3 EKAP	<ul style="list-style-type: none"> • Omandab teadmised väärindus- ja jäljendustehnikatest ning nende kasutusvõimalustest puitesemete taastamisel. • Väärindab puitesemeid lähtudes etteantud tööülesandest ja kvaliteedinõuetest valides selleks sobivad lähendused ja meetodid rakendades eriala põhimõtteid ja teooriaid nii tavalises kui ka uudes töösituatsioonis. • Töötab vastutustundlikult ja eesmärgipäraselt, ennast ja teisi juhtivalt, täites töötervishoiu, keskkonnahoiu, tööohutuse reegleid ning järgides oma tööga seotud õigusakte ja eetikanõudeid. • Analüüsib adekvaatselt ennast ja oma tegevust väljendades selgelt oma seisukohti, suhtub kriitikasse mõistvalt, arvestab tagasisidega ning hindab tööturul rakendumise ja täiendõppe võimalusi.
Valikõpingute valimine:		
Lõpueksami lühikirjeldus:		
Praktika kirjeldus:		
Spetsialiseerumised puuduvad		
Õppekava kontaktisik		
Märkused: Moodulite rakenduskava on kättesaadav: https://tahvel.edu.ee/#/curriculum/2311/version/4829 https://tahvel.edu.ee/#/curriculum/2311/version/7807		