

## KINNITATUD

Kooli direktori KK nr 1-1/302, 27.05.2020

Kooskõlastatud kooli nõukoguga 26.05.2020

protokoll nr. 1-2/66/2020

JÄRVAMAA KUTSEHARIDUSKESKUSE KOOLI ÕPPEKAVA						
Õppekavarühm		Ehitus ja tsiviilrajatised				
Õppekava nimetus		Maaler				
		Painter				
		Маляр				
Õppekava kood EHISes		209197				
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA					JATKUÕPPE ÕPPEKAVA	
EKR 2	EKR 3	EKR 4	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
		Osakutse				
			x			
Õppekava maht (EKAP):		60				
Õppekava koostamise alus:		KUTSESTANDARD „Maaler, tase 4 esmane kutse“, kinnitatud Ehituse, kinnisvara ja geomaatika kutseõukogu 20.10.2014 nr 32. Kutseharidusstandard VV määrus 26.08.2013 nr 130.				
Õppekava õpiväljundid:		Õppekava läbimisel õpilane: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) valib ja valmistab ette tööks vajalikud materjalid ja töövahendid, arvestab vajaliku materjalide koguse ja tööaja;</li> <li>2) teostab erinevate seina ja põrandapindade lõppviimistluse (värvimine, lakkimine, õlitamine) järgides materjali tootja etteantud juhiseid ja tööde tehnoloogiat;</li> <li>3) katab viimistletavad pinnad rullmaterjaliga (tapeedid, tekstiilmaterjalid) järgides materjali tootja etteantud juhiseid ja tööde tehnoloogiat;</li> <li>4) kannab juhendamisel pinnale dekoratiivvärvi või –värvisüsteemi, juhindudes toote paigaldusjuhendist ja/või paigaldustehnoloogiast ning proovipinnast</li> <li>5) järgib töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö kestel ja töökoha korrastamisel energiatõhusa ehitamise põhimõtteid ning töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid;</li> <li>6) 6) oskab iseseisvalt organiseerida oma tööd, tuleb tööülesannete täitmisega toime tavapärastes olukordades</li> </ol>				
<b>Õppekava rakendamine</b>						
Statsionaarne koolipõhine/töökohapõhine õpe						
<b>Nõuded õpingute alustamiseks</b>						
Õppima võib asuda vähemalt põhiharidusega isik						
<b>Nõuded õpingute lõpetamiseks</b>						
Õpingud neljanda taseme kutseõppes loetakse lõpetatuks pärast õppekavas kirjeldatud kvalifikatsioonile või osakutsele vastavate õpiväljundite saavutamist. Õpiväljundite saavutatust hinnatakse kutseeksamiga, mida võib sooritada ka osade kaupa. Juhul, kui kutseeksami sooritamine ebaõnnestub, on õpilasel õigus sooritada õpingute lõpetamiseks samuti erialane lõpueksam. Haridusliku erivajadusega õpilase puhul hinnatakse õpiväljundite saavutatust erialase lõpueksamiga, mille võib asendada kutseeksamiga.						

<b>Õpingute läbimisel omandatav(ad)</b>	
kvalifikatsioon(id):	Maaler, EKR tase 4 esmane kutse
osakutse(d):	
<b>Õppekava struktuur</b>	
Põhiõpingute moodulid (nimetus, maht ja õpiväljundid):	
<p><b>1. Õpitee ja töö muutuv keskkonna 5 EKAP</b></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>2. Ehitiste sise- ja välispindade värvimine ja lakkimine 22 EKAP</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Omab ülevaadet maalritöödel kasutatavatest materjalidest, töövahenditest ja aluspinnale esitatavatest kvaliteedinõuetest</li> <li>2) Kavandab tööprotsessi, valib materjalid ja töövahendid vastavalt etteantud tööülesandele</li> <li>3) Viimistleb ehitiste sise- ja välispinnad värvi, laki või õliga järgides tööde tehnoloogiat ja etteantud kvaliteedinõudeid</li> <li>4) Rakendab õppetöö käigus omandatud töökeskkonnas</li> <li>5) Järgib maalritööde teostamisel energiatõhusa ehitamise põhimõtteid ning töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid</li> <li>6) Analüüsib juhendamisel oma tegevust ehitise sise- ja välispindade värvimisel, lakkimisel ja õlitamisel</li> </ol> <p><b>3. Seinte katmine rullmaterjalidega 11 EKAP</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Omab ülevaadet seinale paigaldavatest rullmaterjalidest ja nende paigaldamisel kasutatavatest abimaterjalidest ja töövahenditest</li> <li>2) Kavandab tööprotsessi, valib materjalid ja töövahendid lähtudes etteantud tööülesandest</li> <li>3) Valmistab nõuetekohaselt ette aluspinna ja paigaldab seinale rullmaterjali järgides etteantud tööülesannet, tootjajuhiseid, kvaliteedinõudeid ja energiatõhusa ehitamise põhimõtteid, töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid</li> <li>4) Rakendab töökeskkonnas õppetöö käigus omandatud</li> <li>5) Analüüsib juhendamisel oma tegevust seinapinna katmisel rullmaterjalidega</li> </ol> <p><b>4. Dekoratiiv-viimistlus dekoratiivvärvidega 12 EKAP</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Omab ülevaadet kaasaegsetest dekoratiivvärvidest ja jäljendustehnikaid ning nende kasutusala</li> <li>2) Kavandab tööprotsessi, valib materjalid ja töövahendid vastavalt etteantud tööülesandele</li> <li>3) Ettevalmistab aluspinna, kannab juhendamisel pinnale dekoratiivvärvi või -värvisüsteemi lähtudes tööülesandest ja toote paigaldustehnoloogiast</li> <li>4) Rakendab õppetöö käigus omandatud reaalses töökeskkonnas toimival praktikal</li> <li>5) Järgib dekoratiivviimistlustehnikate teostamisel töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid</li> <li>6) Analüüsib juhendamisel oma tegevust dekoratiivviimistlustehnikate teostamisel dekoratiivvärvidega</li> </ol> <p><b>Praktika 16 EKAP</b> on lõimitud moodulitesse 2.-4. vastavalt: 8 EKAP, 4 EKAP, 4 EKAP</p>	
<b>Valikõpingute moodulid:</b>	

- 1) PVC- ja tekstiilmaterjalist põrandakatete paigaldamise alused 3 EKAP
- 2) Kuivkrohvplaatide paigaldamise alused 3 EKAP
- 3) Säästva renoveerimise alused 3 EKAP
- 4) Tasandustööd 3 EKAP
- 5) Suhtlemine ja asjaajamine 1 EKAP

Õpilane valib 10 EKAP mahus valikmooduleid. Õpilasel on õigus valida õpitava erialaga seonduvaid valikmooduleid ka kooli teistest õppekavadest või teiste õppeasutuste õppekavadest kooli õppekorralduseeskirjas sätestatud korra

#### **Õppekava kontaktisik**

ees-ja perenimi:	Ivar Kohjus
ametikoht:	Ehituse ÕKR-i juhtõpetaja
telefon:	+372 52 55265
e-post:	Ivar.kohjus@jkhk.ee

#### Märkused

Moodulite rakenduskava asub kooli kodulehe aadressil:

<https://jkhk.ee/et/rakenduskavad>

**LISA 1. Seosed kutsestandardi “Maaler, tase 4 esmane kutse“ kompetentside ja eriala õppekava põhiõpingute moodulite vahel.**

Kompetentsi nimetus kutsestandardis	Õppekava põhiõpingute moodulid		
	Ehitiste sise- ja välispindade värvimine ja lakkimine	Seinte katmine rullmaterjali dega	Dekoratiiv- viimistlus dekoratiivvär- videga
<b>Hoonete ja rajatiste sise- ja välispindade värvimine, lakkimine ja õlitamine</b>	X	X	X
Eemaldab vajaduse korral viimistletavatelt pindadelt eelnevad viimistluskihid, peseb pinnad sobiva vahendiga ja töötleb antiseptikuga	X		
Krundib vajadusel aluspinna, kasutades selleks sobivaid töövõtteid. Seejärel tasandab ja/või pahteldab ning järeltöötleb pinna, järgides materjalide tootjapoolseid kasutusjuhendeid	X		
Hermetiseerib sisetöödel iseseisvalt ja välitöödel juhendamisel vuugid ja ühenduskohad, lähtudes materjali tootja kasutusjuhendist ning tööle esitatud nõuetest	X		
Krundib, teostab vajaduse korral vahevärvimise ja värvib pinnad, järgides materjalide tootja kasutusjuhendeid. Vajaduse korral katab viimistletud pinnad spetsiaalse kaitsekihiga	X		
Krundib vajaduse korral pinnad ja kannab peale laki või õli, järgides materjalide tootjapoolseid kasutusjuhendeid. Vajaduse korral katab viimistletud pinnad sobiva kaitsekihiga	X		
<b>Seina katmine rullmaterjalidega</b>	X	X	X
Valmistab ette rullmaterjalidega kaetavad pinnad. Vajaduse korral eemaldab eelnevad viimistluskihid, peseb pinnad sobiva vahendiga ja töötleb antiseptikuga		X	
Krundib vajadusel aluspinna, kasutades selleks sobivaid töövõtteid ja materjale. Tasandab ja/või pahteldab ning järeltöötleb pinna, järgides materjalide tootjapoolseid kasutusjuhendeid. Etteantud tööülesandest lähtudes krundib ja vajaduse korral värvib rullmaterjaliga kaetavad pinnad		X	
Paigaldab rullmaterjalid, arvestades tootjapoolseid paigaldusjuhendit ja etteantud tööülesannet		X	

Viimistleb värvikihiga kaetavaid rullmaterjale, lähtudes tootjapoolsetest kasutusjuhenditest		X	
Parandab juhendamisel lihtsamaid töö käigus tekkinud vigu (mullid, plekid jm)		X	
<b>Dekoratiiv-viimistlus dekoratiivvärvidega</b>	X	X	X
Valmistab lähtuvalt tööülesandest juhendamisel tehtava töö proovipinna e näidise			X
Valmistab ette viimistletavad pinnad. Vajaduse korral eemaldab eelnevad viimistluskihid, peseb pinnad sobiva vahendiga ja töötleb antiseptikuga. Krundib ja vajaduse korral värvib viimistletavad pinnad, arvestades pinnale kantava dekoratiivmaterjali eripära ja paigaldamise tehnoloogiat			X
Kannab , lähtuvalt tööülesandest, juhendamisel pinnale dekoratiivvärvi või -värvisüsteemi, juhindudes toote paigaldusjuhendist ja/või paigaldustehnoloogiast ning proovipinnast			X
<b>Energiatõhus ehitamine</b>	X	X	X
Enne töö alustamist valmistab ette nõuetele vastava töökoha, energiasäästu põhimõtteid silmas pidades	X	X	X
Teostab omal kutsealal kõiki tööosasid rakendades sealjuures vajalikke energiatõhususealaseid baasteadmisi	X	X	X
Arvestab oma tööülesandeid täites ehitustegevuse energiakulukusega ning kasutab tööks vajaminevaid energiaallikaid (elekter, vesi, valgustus, soojapuhurid jne.) sihipäraselt ja säästlikult	X	X	X
Valib energiatõhususe nõudeid ja oma eriala spetsiifikat silmas pidades ning talle antud volituste piires sobilikud materjalid (ehitusmaterjalid, kinnitusvahendid, muud töö abivahendid jne.)	X	X	X
Valib energiatõhususe nõudeid ja oma eriala spetsiifikat silmas pidades tööülesande sooritamiseks õige tehnoloogia ja sobilikud töövõtted	X	X	X
Rakendab võimalusel, oma kutsealal ehitustööde tegemisel, kvaliteedi ja kuluefektiivsuse tagamiseks sobilikku moodulmõõtude süsteeme (materjalide mõõdud, karkassi samm jne)	X	X	X
Teostab energiatõhususe parandamiseks oma kutseala piires	X	X	X

vajalikud tööd			
----------------	--	--	--

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