

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		Plaatija, EKR tase 4 esmane kutse				
		Inglise keeles Tiler				
Õppekava kood EHISes		137737				
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA					JÄTKUOPPE ÕPPEKAVA	
EKR 2	EKR 3	EKR 4 Osakutse	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
			x			
Õppekava maht (EKAP)		30				
Õppekava koostamise alus:		Kutsestandard Plaatija, tase 4 esmane kutse 13-20102014-1.11;8k Vabariigi Valitsuse 26.08.2013. a määrus nr 130 „Kutseharidusstandard“				
Õppekava õpiväljundid:		<p>Õpingute läbimisel õppiija:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Arvestab vajalikud materjalide kogused, valib ja valmistab ette plaatimistödel kasutatavad materjalid ja töövahendeid arvestades tööde tehnoloogiat; 2) korraldab iseseisvalt oma töökoha, tuleb tööülesannete täitmisega toime tavapärastes olukordades ning vastutab nende kvaliteedi ja tähtajalise täitmise eest; 3) valmistab ette pinnad ja paigaldab nõuetekohaselt hüdroisolatsioonimaterjalid järgides tööde tehnoloogiat 4) plaadib sein- ja põrandapinnad keraamiliste- ja kiviplaatidega järgides tööde tehnoloogiat 5) järgib töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö kestel ja töökoha korrastamisel head ehitustava, energiatõhusa ehitamise põhimõtteid ning töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid; 6) käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil, on avatud koostööle ja oskab käituda veaolukordades 				
Õppekava rakendamine						
Statsionaarne koolipõhine/töökohapõhine ja mittestatsionaarne õpe						
Nõuded õpingute alustamiseks						
Õppima võib asuda vähemalt põhiharidusega isik						
Nõuded õpingute lõpetamiseks						
Õpingud neljanda taseme kutseõppes loetakse lõpetatuks pärast õppekavas kirjeldatud kvalifikatsioonile või osakutsele vastavate õpiväljundite saavutamist. Õpiväljundite saavutatust hinnatakse kutseksamiga, mida võib sooritada ka osade kaupa. Juhul, kui kutseksami sooritamine ebaõnnestub, on õpilasel õigus sooritada õpingute lõpetamiseks samuti erialane lõpueksam. Haridusliku erivajadusega õpilase puhul hinnatakse õpiväljundite saavutatust erialase lõpueksamiga, mille võib asendada kutseksamiga.						
Õpingute läbimisel omandatav(ad)						
kvalifikatsioon(id):		Plaatija, EKR tase 4 esmane kutse				

osakutse(d):	
--------------	--

Õppekava struktuur

Põhiõpingute moodulid (nimetus, maht ja õpiväljundid):

1. Õpitee ja töö muutuv keskkonna 5 EKAP

- 1) kavandab oma õpitee, arvestades isiklikke, sotsiaalseid ja tööalaseid võimalusi ning piiranguid;
- 2) mõistab ühiskonna toimimist, tööandja ja organisatsiooni väljakutseid, probleeme ning võimalusi;
- 3) kavandab omapoolse panuse väärtuste loomisel enda ja teiste jaoks kultuurilises, sotsiaalses ja/või rahalises tähenduses;
- 4) mõistab enda vastutust oma tööalase karjääri kujundamisel ning on motiveeritud ennast arendama.

2. Plaaditavate pindade ettevalmistamine 7,5 EKAP

- 5) omab ülevaadet plaatkattega kaetavate pindade ettevalmistamiseks kasutatavatest materjalidest ja töövahenditest
- 6) kavandab tööprotsessi, valib materjalid ja töövahendid pindade ettevalmistamiseks plaatkatte alla, lähtudes etteantud ülesandest
- 7) valmistab nõuetekohaselt ette plaatkatte alla minevad aluspinnad, lähtudes etteantud ülesandest, energiatõhusa ehitamise põhimõtetest, tootjapoolsetest paigaldusjuhenditest
- 8) rakendab õppetöö käigus omandatud töökeskkonnas toimival praktikal
- 9) järgib töötervishoiu-, tööohutus- ja keskkonnaohutusnõudeid pindade ettevalmistamisel
- 10) analüüsib juhendajaga oma tegevust plaaditavate pindade ettevalmistamisel materjalide ja töövahendite kasutamisel

3. Hüdroisolatsioonitööd siseruumides 1,5 EKAP

- 1) omab ülevaadet märgade ja niiskete ruumide isoleerimisel kasutatavatest hüdroisolatsioonimaterjalidest
- 2) kavandab tööprotsessi, valib materjalid ja töövahendid hüdroisolatsiooni paigaldamiseks siseruumides, lähtudes etteantud tööülesandest
- 3) paigaldab nõuetekohaselt hüdroisolatsioonimaterjali, lähtudes tööülesandest ja tootjapoolsetest paigaldusjuhendist
- 4) parandab vigastatud hüdroisolatsiooni lähtudes hüdroisolatsioonile kehtestatud kvaliteedinõuetest
- 5) rakendab õppetöö käigus omandatud reaalses töökeskkonnas toimival praktikal
- 6) järgib hüdroisolatsioonitöödel energiatõhusa ehitamise põhimõtteid ning töötervishoiu-, tööohutus- ja keskkonnaohutusnõudeid
- 7) analüüsib juhendamisel oma tegevust hüdroisolatsiooni paigaldamisel siseruumides

4. Sein- ja põrandapindade plaatimine 16 EKAP

- 1) omab ülevaadet plaatimistöodel kasutatavatest materjalidest ja töövahenditest
- 2) kavandab tööprotsessi, valib materjalid ja töövahendid vastavalt etteantud tööülesandele
- 3) valmistab ette aluspinnad ning plaadib ehitiste sise- ja välispinnad keraamilise või kiviplaatidega järgides tehnoloogiat ning etteantud kvaliteedinõudeid
- 4) uuugib plaaditud pinnad ja viimistleb deformatsioonivuugid kvaliteedinõuetele kohaselt, kasutades sobivaid materjale ja töövahendeid
- 5) eemaldab vigastatud või ebakvaliteetselt paigaldatud plaadid ning asendab uutega, järgides tehnoloogiat ja etteantud kvaliteedinõudeid
- 6) rakendab õppetöö käigus omandatud reaalses töökeskkonnas toimival praktikal
- 7) järgib plaatimistöodel energiatõhusa ehitamise põhimõtteid ning töötervishoiu-, tööohutus- ja keskkonnaohutusnõudeid
- 8) analüüsib juhendamisel oma tegevust plaatimistöode erinevatel etappidel

Õppija on omandanud **plaatija** kutsele vastavad kompetentsid, kui ta on sooritanud järgmised proovitööd:

- 1) proovitöö plaaditava põranda- ja seinapinna ettevalmistamine plaatimiseks
- 2) proovitöö sein- ja põrandapinna hüdroisolatsiooni paigaldamine

3) proovitöö seina- ja põrandapinna plaatimine

Valikõpingud antud õppekavas puuduvad

Õppekava moodulitesse on lõimitud järgmised võtmepädevused: matemaatikapädevus, IT-pädevus, füüsika (materjalide soojuspaisumine jms), keemia (materjalide vastastikune sobivus, temperatuuri mõju materjalidele jms), võõrkeelepädevus (materjalide kasutusjuhendid), sotsiaalsed ja enesekohased pädevused, meeskonnatöö oskus, ergonoomika.

Õppekava kontaktisik

ees-ja perenimi:	Ivar Kohjus
ametikoht:	Elektrienergia ja energeetika ÕKR-i juhtõpetaja
telefon:	+372 5255265
e-post:	ivar.kohjus@jkhk.ee

Märkused Kutsestandardi kompetentside ja õppekava moodulite vastavustabel on esitatud Lisa 1. Kooli õppekava ja selle moodulite rakenduskava on avalikult kättesaadav <https://jkhk.ee/et/rakenduskavad>