KINNITATUD

Kooli direktori KK 2.1-21/5 27. november 2014

Kooskõlastatud kooli nõukoguga protokoll nr 1-

8.11/10 25. november 2014

|  |
| --- |
| **JÄRVAMAA KUTSEHARIDUSKESKUSE KOOLI ÕPPEKAVA**  |
| Oppekavarühm  | Ehitus  |
| 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:  | Õpingute läbimisel õppija: 1. Arvestab vajalikud materjalide kogused, valib ja valmistab ette plaatimistöödel 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 1. plaadib seina- ja põrandapinnad keraamiliste- ja kiviplaatidega järgides tööde tehnoloogiat
2. järgib töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö kestel ja töökoha korrastamisel head ehitustava, energiatõhusa ehitamise põhimõtteid ning töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid;
3. käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil, on avatud koostööle ja oskab käituda veaolukordades
 |
| **Õppekava rakendamine** Statsionaarne koolipõhine õpe  |
| **Nõuded õpingute alustamiseks** Õppima võib asuda vähemalt põhiharidusega isik kelle tervislik seisund võimaldab õppida ja töötada valitud erialal.  |
| **Nõuded õpingute lõpetamiseks** Õpingud loetakse lõpetatuks, kui õpilane on omandanud eriala õppekava õpiväljundid vähemalt lävendi tasemel ja sooritanud praktilise proovitöö seina ja põranda plaatimisel demonstreerimaks tööks vajalikke käelisi oskusi  |
| **Õpingute läbimisel omandatav(ad)**  |
| kvalifikatsioon(id):  | Plaatija, EKR tase 4 esmane kutse  |
| osakutse(d):  |   |

|  |
| --- |
| **Õppekava struktuur** Põhiõpingute moodulid (nimetus, maht ja õpiväljundid): **1. Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused 6 EKAP** 1. mõistab oma vastutust teadlike otsuste langetamisel elukestvas karjääriplaneerimise protsessis
2. mõistab majanduse olemust ja majanduskeskkonna toimimist
3. mõtestab oma rolli ettevõtluskeskkonnas
4. mõistab oma õigusi ja kohustusi töökeskkonnas toimimisel
5. käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil

 **2. Plaaditavate pindade ettevalmistamine 7,5 EKAP** 1. omab ülevaadet plaatkattega kaetavate pindade ettevalmistamiseks kasutatavatest materjalidest ja töövahenditest
2. kavandab tööprotsessi, valib materjalid ja töövahendid pindade ettevalmistamiseks plaatkatte alla, lähtudes etteantud ülesandest
3. valmistab nõuetekohaselt ette plaatkatte alla minevad aluspinnad, lähtudes etteantud ülesandest, energiatõhusa ehitamise põhimõtetest, tootjapoolsetest paigaldusjuhenditest
4. rakendab õppetöö käigus omandatut töökeskkonnas toimuval praktikal
5. järgib töötervishoiu-, tööohutus- ja keskkonnaohutusnõudeid pindade ettevalmistamisel
6. 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 1. kavandab tööprotsessi, valib materjalid ja

töövahendid hüdroisolatsiooni paigaldamiseks siseruumides, lähtudes etteantud tööülesandest 1. paigaldab nõuetekohaselt

hüdroisolatsioonimaterjali, lähtudes tööülesandest ja tootjapoolsest paigaldusjuhendist 1. parandab vigastatud hüdroisolatsiooni lähtudes

hüdroisolatsioonile kehtestatud kvaliteedinõuetest 1. rakendab õppetöö käigus omandatud reaalses

töökeskkonnas toimuval praktikal 1. järgib hüdroisolatsioonitöödel energiatõhusa ehitamise põhimõtteid ning töötervishoiu-, tööohutus-ja keskkonnaohutusnõudeid
2. analüüsib juhendamisel oma tegevust

hüdroisolatsiooni paigaldamisel siseruumides  **4. Seina- ja põrandapindade plaatimine 15 EKAP** 1. omab ülevaadet plaatimistöödel 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. vuugib 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 toimuval praktikal
7. järgib plaatimistöödel energiatõhusa ehitamise põhimõtteid ning töötervishoiu-, tööohutus- ja keskkonnaohutusnõudeid
8. analüüsib juhendamisel oma tegevust plaatimistööde 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 seina- 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:  | Hillar Takk  |
| ametikoht:  | Tehnika- ja ehitusõppe osakonna juhataja  |
| telefon:  | 53735080  |
| e-post:  | hillar.takk@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/sites/jkhk.ee/files/rakenduskavad/plaatija\_tase\_4\_rakenduskava\_0.pdf |