|  |
| --- |
| **JÄRVAMAA KUTSEHARIDUSKESKUSE KOOLI ÕPPEKAVA** |
| **Õppekavarühm** | Ehitus ja tsiviilrajatised |
| **Õppekava nimetus** |  | **Maaler** |
|  |  | Painter |
|  |  | Mаляр |
| **Õppekava kood EHISes** | 209197 |
| ESMAÕPPE ÕPPEKAVA | JATKUÕPPE ÕPPEKAVA |
| **EKR 2** | **EKR 3** | **EKR 4** **Osakutse** | **EKR 4** | **EKR 5** | **EKR 4** | **EKR 5** |
|  |  |  | x |  |  |  |
| **Õppekava maht (EKAP):**  | 60 |
| **Õppekava koostamise alus:** | KUTSESTANDARD „Maaler, tase 4 esmane kutse“, kinnitatud Ehituse, kinnisvara ja geomaatika kutsenõukogu 20.10.2014 nr 32.Kutseharidusstandard VV määrus 26.08.2013 nr 130. |
| **Õppekava õpiväljundid:** | Õppekava läbimisel õpilane: 1. valib ja valmistab ette tööks vajalikud materjalid ja töövahendid, arvestab vajaliku materjalide koguse ja tööaja;
2. teostab erinevate seina ja põrandapindade lõppviimistluse (värvimine, lakkimine, õlitamine) järgides materjali tootja etteantud juhiseid ja tööde tehnoloogiat;
3. katab viimistletavad pinnad rullmaterjaliga (tapeedid, tekstiilmaterjalid) järgides materjali tootja etteantud juhiseid ja tööde tehnoloogiat;
4. kannab juhendamisel pinnale dekoratiivvärvi või –värvisüsteemi, juhindudes toote paigaldusjuhendist ja/või paigaldustehnoloogiast ning proovipinnast
5. järgib töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö kestel ja töökoha korrastamisel energiatõhusa ehitamise põhimõtteid ning töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid;
6. 6) oskab iseseisvalt organiseerida oma tööd, tuleb tööülesannete täitmisega toime tavapärastes olukordades
 |
| **Õppekava rakendamine** Statsionaarne koolipõhine/töökohapõhine õpe |
| **Nõuded õpingute alustamiseks** Õppima võib asuda vähemalt põhiharidusega isik  |
| **Nõuded õpingute lõpetamiseks**Õpingud loetakse lõpetatuks, kui õpilane on omandanud eriala õppekava õpiväljundid vähemalt lävendi tasemel ja sooritanud kutseeksami |
| **Õpingute läbimisel omandatav(ad)** |
| kvalifikatsioon(id): | Maaler, EKR tase 4 esmane kutse |
| osakutse(d): |  |
| **Õppekava struktuur**Põhiõpingute moodulid (nimetus, maht ja õpiväljundid):1. **Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused 6 EKAP**
2. Mõistab oma vastutust teadlike otsuste langetamisel elukestvas karjääriplaneerimise protsessis
3. Mõistab majanduse olemust ja majanduskeskkonna toimimist
4. Mõtestab oma rolli ettevõtluskeskkonnas
5. Mõistab oma õigusi ja kohustusi töökeskkonnas toimimisel Käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil
6. **Ehitiste sise- ja välispindade värvimine ja lakkimine 22 EKAP**
7. Omab ülevaadet maalritöödel kasutatavatest materjalidest, töövahenditest ja aluspinnale esitatavatest kvaliteedinõuetest
8. Kavandab tööprotsessi, valib materjalid ja töövahendid vastavalt etteantud tööülesandele
9. Viimistleb ehitiste sise- ja välispinnad värvi, laki või õliga järgides tööde tehnoloogiat ja etteantud kvaliteedinõudeid
10. Rakendab õppetöö käigus omandatut töökeskkonnas
11. Järgib maalritööde teostamisel energiatõhusa ehitamise põhimõtteid ning töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid
12. Analüüsib juhendamisel oma tegevust ehitise sise- ja välispindade värvimisel, lakkimisel ja õlitamisel
13. **Seinte katmine rullmaterjalidega 11 EKAP**
14. Omab ülevaadet seinale paigaldavatest rullmaterjalidest ja nende paigaldamisel kasutatavatest abimaterjalidest ja töövahenditest
15. Kavandab tööprotsessi, valib materjalid ja töövahendid lähtudes etteantud tööülesandest
16. Valmistab nõuetekohaselt ette aluspinna ja paigaldab seinale rullmaterjali järgides etteantud tööülesannet, tootjajuhiseid, kvaliteedinõudeid ja energiatõhusa ehitamise põhimõtteid, töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid
17. Rakendab töökeskkonnas õppetöö käigus omandatut
18. Analüüsib juhendamisel oma tegevust seinapinna katmisel rullmaterjalidega
19. **Dekoratiiv-viimistlus dekoratiivvärvidega 12 EKAP**
20. Omab ülevaadet kaasaegsetest dekoratiivvärvidest ja jäljendustehnikaid ning nende kasutusala
21. Kavandab tööprotsessi, valib materjalid ja töövahendid vastavalt etteantud tööülesandele
22. Ettevalmistab aluspinna ,kannab juhendamisel pinnale dekoratiivvärvi või -värvisüsteemi

lähtudes tööülesandest ja toote paigaldustehnoloogiast1. Rakendab õppetöö käigus omandatut reaalses töökeskkonnas toimuval praktikal
2. Järgib dekoratiivviimistlustehnikate teostamisel töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid
3. Analüüsib juhendamisel oma tegevust dekoratiiv-viimistlustehnikate teostamisel dekoratiivvärvidega

**Praktika 16 EKAP** on lõimitud moodulitesse 2.-4. vastavalt: 8 EKAP, 4 EKAP, 4 EKAP**Valikõpingute moodulid:**1) PVC- ja tekstiilmaterjalist põrandakatete paigaldamise alused 3 EKAP2) Kuivkrohvplaatide paigaldamise alused 3 EKAP3) Säästva renoveerimise alused 3 EKAP4) Tasandustööd 3 EKAPÕpilane valib 9 EKAP mahus valikmooduleid. Õpilasel on õigus valida õpitava erialaga seonduvaid valikmooduleid ka kooli teistest õppekavadest või teiste õppeasutuste õppekavadest kooli õppekorralduseeskirjas sätestatud korra |
| **Õpilane valib 9 EKAP mahus valikmooduleid**. Õpilasel on õigus valida õpitava erialaga seonduvaid valikmooduleid ka kooli teistest õppekavadest või teiste õppeasutuste õppekavadest kooli õppekorralduseeskirjas sätestatud korras.**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/sites/jkhk.ee/files/rakenduskavad/maalertase_4_rakenduskava.pdf> |

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** |
| **Hoonete ja rajatiste sise- ja välispindade värvimine, lakkimine ja õlitamine** | 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 |  |  |
| **Seina katmine rullmaterjalidega** | 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 |  |
| **Dekoratiiv-viimistlus****dekoratiivvärvidega** | 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 |
| **Energiatõhus ehitamine** | 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 vajalikud tööd |  X |  X |  X |

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