| TARTU KUTSEHARIDUSKESKUSE ÕPPEKAVA | |
|---|---|
| **Õppekavarühm** | Ehitus ja tsiviilrajatised |
| **Õppekava nimetus** | Pottsepp-sell |
| | Oven-builder |
| | |
| **Õppekava kood EHIS-es** | 161079 |

| ESMAÕPPE ÕPPEKAVA | | | | | JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EKR 2 | EKR 3 | EKR 4 kutsekesk-haridus | EKR 4 | EKR 5 | EKR 4 | EKR 5 |
| | **X** | | | | | |

***Õppekava maht:*** 30 EKAP

**Õppekava koostamise alus:**
Kutsestandard „Pottsepp-sell, tase 3“, kinnitatud Arhitektuuri, Geomaatika, Ehituse ja Kinnisvara Kutsenõukogu 06.05.2019.a otsusega nr 22.
Vabariigi Valitsuse 26.08.2013. a määrus nr 130 „Kutseharidusstandard“.

**Õppekava õpiväljundid:**
1) Tunneb pottsepatöödel kasutatavaid materjale ja töövahendeid ning nende valiku põhimõtteid arvestades tööde tehnoloogiat;
2) oskab juhiste alusel organiseerida oma tööd, tuleb tööülesannete täitmisega toime tavapärastes olukordades ning vastutab nende nõuetekohase ja tähtajalise täitmise eest;
3) ehitab ja remondib juhendamisel tahkeküttel töötavad müüritisküttеseadmeid ja nendega kaasnevaid süsteeme (lõõrid, korstnad) arvestades tuleohutusnõudeid ja tööde tehnoloogiat;
4) paigaldab ja remondib juhendamisel tahkeküttel töötavaid tootja vastutusega valmisküttеseadmeid ja korstnasüsteeme arvestades tuleohutusnõudeid ja paigaldusjuhendis olevat infot;
5) järgib töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö kestel ja töökoha korrastamisel tuleohutusnõudeid, energiatõhusa ehitamise põhimõtteid ning töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid;
6) käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil, on avatud koostööle ja oskab käituda veaolukordades.

**Õppekava rakendamine:**
Õppekava sihtrühm on keskhariduse omandanud isikud. Õpe toimub statsionaarses (koolipõhises) õppevormis.

**Nõuded õpingute alustamiseks:**
Kolmanda taseme kutseõppes õpingute alustajalt ei nõuta põhihariduse olemasolu. Õpe toimub statsionaarses (koolipõhises) õppevormis.

**Nõuded õpingute lõpetamiseks:**
Õpingud kolmanda taseme kutseõppes loetakse lõpetatuks pärast õppekavas kirjeldatud kvalifikatsioonile vastavate õpiväljundite saavutamist. Õpiväljundite saavutatust hinnatakse kutseeksamiga. Juhul, kui kutseeksami sooritamine ebaõnnestub, on õpilasel õigus sooritada õpingute lõpetamiseks erialane kooli lõpueksam.

**Õpingute läbimisel omandatavad kvalifikatsioonid:**
„Pottsepp-sell, tase 3“

**Lõpetamisel väljastatavad dokumendid:**
kooli lõputunnistus koos hinnetelehega

**Õppekava struktuur**
***Põhiõpingute moodulid (30 EKAP)***

| *Nimetus* | *Maht* | *Õpiväljundid* |
|---|---|---|
| Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused | 3 EKAP | mõistab oma vastutust teadlike otsuste langetamisel elukestvas karjääriplaneerimise protsessis<br>selgitab enda ja ettevõtte toimimist turumajanduse tingimustes<br>mõtestab oma rolli ettevõtluskeskkonnas |

| | | |
|---|---|---|
| | | saab aru oma õigustest ja kohustustest töökeskkonnas tegutsedes<br>käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil |
| Pottsepa alusteadmised | 2 EKAP | omab ülevaadet pottsepa kutsest, pottsepatöödel kasutatavatest materjalidest ja töövahenditest<br>tunneb ehituse ja ehitamisega seotud mõisteid ja tahkekütteseadmete ehitamisele seatud nõudeid<br>oskab leida tööks vajalikku infot tahkeküttesüsteemi ehitamise ja paigaldamisega seotud õigusaktidest<br>mõistab kutse-eetika ja klienditeeninduse põhimõtete järgimise vajadust pottsepa töös<br>mõistab töötervishoiu, tööohutus- ja keskkonnaohutusnõudeid pottsepatöödel |
| Müüritisküttekollete ehitamine | 12 EKAP | kavandab tööprotsessi ja valmistab ette töökoha etteantud tööjoonise alusel müüritud küttekolde ehitamiseks<br>ehitab ja viimistleb juhendamisel vastavalt tööjoonisele müüritisküttekolde arvestades tuleohutusnõudeid ja tööde tehnoloogiat<br>ehitab juhendamisel nõuetekohaselt müüritisküttekoldega kaasnevad süsteemid (lõõrid, korstnad) arvestades tuleohutusnõudeid ja tööde tehnoloogiat<br>taastab juhendamisel tahkeküttel töötava müüritisküttekolde järgides kehtivaid tuleohutusnõudeid ja ehitamise head tava<br>töötab eetiliselt ja vastutustundlikult, järgides erinevate tööülesannete täitmisel eeskirju, tervisekaitse- ja ohutusnõudeid<br>analüüsib koos juhendajaga oma toimetulekut erinevate tööülesannete täitmisel tahkeküttel töötavate müüritisküttekolde ja kaasnevate süsteemide ehitamisel |
| Tootja vastutusega valmisküttеseadmete paigaldamine | 5 EKAP | kavandab tööprotsessi ja korraldab nõuetekohase töökoha etteantud tööjoonise alusel tootja vastutusega kütteseadme paigaldamiseks<br>paigaldab ja viimistleb juhendamisel tahkeküttel töötava tootja vastutusega valmisküttеseadme, arvestades tuleohutusnõudeid ja etteantud paigaldusjuhendit<br>paigaldab juhendamisel tahkeküttel töötava tootja vastutusega valmisküttеseadme korstnasüsteemi arvestades tuleohutusnõudeid ja paigaldusjuhendis olevat infot<br>taastab juhendamisel ja vastavalt etteantud tööülesandele tootja vastutusega kütteseadme, järgides kehtivaid tuleohutusnõudeid ja ehitamise head tava<br>töötab eetiliselt ja vastutustundlikult, järgides erinevate tööülesannete täitmisel juhendeid, tervisekaitse- ja ohutusnõudeid<br>analüüsib koos juhendajaga oma toimetulekut erinevate tööülesannete täitmisel tootja vastutusega valmisküttеseadmete ja korstnasüsteemide paigaldamisel |
| Pottsepatööde praktika | 8 EKAP | Õppija planeerib kogenud pottsepa juhendamisel oma tegevuse pottsepatööde tegemiseks arvestades kliendi soove ja võimalusi<br>ehitab ja remondib kogenud töötaja juhendamisel tahkeküttel töötavad müüritisküttеseadmeid ja nendega kaasnevaid süsteeme (lõõrid, korstnad) arvestades tuleohutusnõudeid ja tööde tehnoloogiat<br>paigaldab ja remondib kogenud pottsepa juhendamisel tahkeküttel töötavaid tootja vastutusega valmisküttеseadmeid ja korstnasüsteeme arvestades tuleohutusnõudeid ja paigaldusjuhendis olevat infot<br>järgib töötamisel tuleohutusnõudeid, energiatõhusa ehitamise põhimõtteid ning töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid |

Põhiõpingud 30 EKAP-it.
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:**
Magnus Maiste
ehitus- ja puiduosakonna juhataja
Telefon 7361856, magnus.maiste@khk.ee

**Märkused:**

Pottsepp-sell

| Õppekava moodulite nimetused ja mahud(EKAP) | Maht kokku | 1. õppeaasta |
|---|---|---|
| **Põhiõpingute moodulid** | **30** | **30** |
| Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused | 3 | 3 |
| Pottsepa alusteadmised | 2 | 2 |
| Müüritisküttekollete ehitamine | 12 | 12 |
| Tootja vastutusega valmisküttеseadmete paigaldamine | 5 | 5 |
| Pottsepatööde praktika | 8 | 8 |

Pottsepp-sell

Seosed kutsestandardi „„Pottsepp-sell, tase 3““ kompetentside tegevusnäitajate ja eriala õppekava moodulite vahel.

| Kompetentsi nimetus kutsestandardis | Eriala õppekava moodulid | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused | Pottsepa alusteadmised | Müüritisküttekollete ehitamine | Tootja vastutusega valmisküttesadmete paigaldamine | Pottsepatööde praktika |
| Kliendiga suhtlemine ja nõustamine, tutvumine objekti võimaluste ja dokumentatsiooniga | | X | X | X | X |
| Tahkekütteseadme ehitamine ja/või paigaldamine | | X | X | X | X |
| Tahkekütteseadme või -süsteemi renoveerimine või muutmine | | X | X | X | X |
| Suhtlemisoskus ja klienditeenindus | | | X | X | X |
| Kutse-eetika põhimõtete järgimine | | | X | X | X |
| Tegevuste planeerimine | | X | X | X | X |
| Enesearendamine/elukestva õppe protsessis osalemine | | X | X | X | X |
| Keskkonnahoidliku tööstiili hoidmine | | X | X | X | X |

X – tähistatakse, millises moodulis antud kompetentsi tegevusnäitaja omandatust hinnatakse