

Õppeasutus: Järvamaa Kutsehariduskeskus

## TÄISKASVANUTE ESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÖÖALASE KOOLITUSE ÕPPEKAVA LÜHIANDMED

Õppekava nimetus: **Pottsepa koolitus**

Õppekava kinnitamise kuupäev ja käskkirja nr: **5.aprill 2010 nr 2.1-30/89**

Õppekavarühm: **ehitus ja tsiviilrajatised**

Õppekeel: **eesti keel**

<b>Koolituse kogu maht ak. tundides (45 min.):</b>	80
<b>s.h. - auditoorse töö</b> ( <i>õpe loengu, seminari, õppetunni või koolis määratud muus vormis</i> ) <b>maht tundides</b>	10
<b>- praktilise töö</b> ( <i>õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas</i> ) <b>maht tundides</b>	70
<b>- iseseisva töö maht tundides</b>	
<b>Õppekava koostamise alus</b> ( <i>kutsestandard ja kutse- või eriala riiklik või kooli õppekava või selle osa</i> ) Ehituserialade RÕK, pottsepp-kaminameistri osa Järvamaa KHK õppekavast	
<b>Kursuse läbiviimiseks vajalike sertifikaatide/litsentside olemasolu:</b>	
<b>Eesmärk</b> ( <i>milliseid teoreetilisi teadmisi ja praktilisi oskusi omandatakse, õpitulemused</i> ) Koolituse eesmärgiks on pakkuda kursusest osavõtjatele pottsepp I kutsetasemele vastavaid teadmisi ja oskusi traditsiooniliste küttekollete ehituse alal.	
<b>Sihtrühm ja selle kirjeldus</b> ( <i>mille alusel on antud grupp kokku pandud, kellele koolitus mõeldud, optimaalne grupi suurus. NB- kui kursusel pole spetsiifilist sihtrühma, tuleb märkida programmi sihtrühm</i> ) Ehituse valdkonnas töötavad inimesed ( <i>pottsepad, kaminameistrid, korstnapühkijad, ahjuparandajad, käsitöölisedst väikeettevõtjad</i> ), kes soovivad omandada lisaoskusi eesmärgiga tõsta kvalifikatsiooni ja valmistuda pottsepp I kutsetaseme eksamik. 12 inimest.	
<b>Nõuded õpingute alustamiseks</b> ( <i>millised eelnevad teadmised ja oskused on vajalikud, haridustase, koolitus või kogemus</i> ) Põhihariduse olemasolu. Algoskused müüri ladumisest.	
<b>Õppekava struktuur</b> 1. auditoorse töö teemad <i>nimetused ja mahud tundides</i> 1. Ahjude tüübid (õhkküttehjud, soojust salvestavad ahjud). 1 tund 2. Kütteseadmete ehitusega seotud terminoloogia. 1 tund 3. Kütused. Tahked kütused, vedelkütused. Puude põlemine. 1 tund 4. Soojusfüüsika põhimõisted. 1 tund 5. Kütteseadme korsten: mõisted, funktsioonid, takistusrõhk. 1 tund 6. Ruumi soojavajaduse arvutamine vastavalt tema otstarbele ja ehituslikele iseärasustele. 2 tundi 7. Ahju kolde ja lõõride tüübid ja tehnilised arvutused. 2 tundi 8. Tuleohutusnõuded kütteseadme ehitusel. 1 tund  2. praktilise töö lühikirjeldus <i>nimetused ja mahud tundides</i> 1. Ahjupoti ettevalmistus, pottide sorteerimine ja ladustamine. 6 tundi 2. Ahju aluse töötlemine ja joonisel maha märkimine. 8 tundi 3. Ahjupoti mõõtu töötlemine ja paigaldamine. 8 tundi 4. Ahjupoti 1. rea klammerdamine ja täitmine. 8 tundi 5. Ahju sisu ladumine. 8 tundi 6. Ahjupoti 2. rea ladumine, klammerdamine ja täitmine. 8 tundi 7. Võlvi arvutamine ja ladumine. 8 tundi 8. Lõõri arvutamine ja ladumine. 8 tundi 9. Ahju lõpetamine, siibri paigaldus. 8 tundi	
<b>Nõuded õpingute lõpetamiseks</b> Õppija osalus vähemalt 80% koolituse mahust ja õppur läbib kõik ettenähtud praktilised ülesanded.	