

Õppeasutus: JÄRVAMAA KUTSEHARIDUSKESKUS

TÄISKASVANUTE ESF VAHENDITEST RAHSTATAVA TÄIENDKOOLITUSE ÕPPEKAVA LÜHIANDMED

Õppekava nimetus Masinjoonestamine AUTOCAD (kui õppekeel vene keel, siis võimalusel kursuse nimetus ka vene keeles)

Õppekavarühm arvutikasutus

Õppekeel eesti keel

Koolituse kogu maht ak. tundides :	40
Teooriatundide maht	17 tundi
Praktilise töö maht tundides*	Ei toimu
Praktika maht tundides**	23 tundi
Sihtrühm ja selle kirjeldus (mille alusel on antud grupp kokku pandud, kellele koolitus mõeldud, optimaalne grupi suurus. NB- töötav täiskasvanud inimene on liiga lai sihtgrupp) Täiskasvanud arvuti algoskused omandanud inimesed, kes soovivad omandada või vajavad tööülesannete tõttu masinjoonestamise oskust. Optimaalne grupi suurus 10 inimest.	
Õppekava koostamise alus (kutsesstandard, tasemekoolituse õppekava, riiklik õppekava, ...) Ehituse riiklik õppekava arvutiõpetuse ja joonestamise moodulite osadest moodustatud moodul	
Õppekava eesmärgid ja ülesanded (milliseid teoreetilisi teadmisi ja praktilisi oskusi omandatakse) Koolitatavad omandavad teoreetilised teadmised masinjoonestamise alustest, joonestusprogrammist AUTOCAD 2004 LT ja oskavad seda kasutada iseseisvalt ehitus jooniste valmistamisel.	
Nõuded õpingute alustamiseks (milliseid eelnevad teadmised ja oskused on vajalikud, haridustase, koolitus või kogemus, ...) Õppidasoovija on omandanud eelnevalt arvutikasutuse algoskused.	
Õppekava struktuur – 1. teooria olulisemad teemad <i>nimetused ja mahud</i> <ul style="list-style-type: none">○ Sissejuhatus ainesse 2 tundi teor.○ Jooniste koostamise alused 4 tundi teor. , 2 t. Praktilist tööd○ Objektidega manipuleerimine joonistel 2 t., 4t. Praktilist tööd○ Graafikaelementide kasutamine 2t., 2t. Praktilist tööd○ Mõõtmete joonistele kandmine 1 t., 1t Praktilist tööd○ Objektide massiivide loomine ja kasutamine 2 t. , 4 t. Praktilist tööd○ Kihtide loomine ja haldamine 2 t., 6t. Praktilist tööd○ 3D projekteerimise põhimõtted 2 t., 4 t. Praktilist tööd 2. praktilise tegevuse lühikirjeldus <i>nimetused ja mahud</i> Vaata ülalpool	
Nõuded õpingute lõpetamiseks (näiteks õppes osalemise %) Õpilane sooritab arvestustöö	

* juhendaja juhendamisel kindlate õpiesmärkidega töökeskkonnas tehtav töö

** õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas