

Õppeasutus: Järvamaa Kutsehariduskeskus

TÄISKASVANUTE ESF VAHENDITEST RAHSTATAVA TÄIENDKOOLITUSE ÕPPEKAVA LÜHIANDMED

Õppekava nimetus: autodesk inventori algkursus (kui õppekeel vene keel, siis võimalusel kursuse nimetus ka vene keeles)

Õppekavarühm: arvutikasutus

Õppekeel: eesti keel

Koolituse kogu maht ak. tundides :	40
Teooriatundide maht	13
Praktilise töö maht tundides*	Ei toimu
Praktika maht tundides**	27
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 tööülesannetest lähtudes masinjoonestamise jooniste lugemise oskust, selle tehnoloogiat ja soovivad saada tarkvarast põhjalikumalt ülevaadet. Optimaalne grupi suurus 10 inimest.	
Õppekava koostamise alus (kutsestandard, tasemekoolituse õppekava, riiklik õppekava, ...) Järvamaa Kutsehariduskeskuse arvutiteenindude valdkonna õppekava.	
Õppekava eesmärgid ja ülesanded (milliseid teoreetilisi teadmisi ja praktilisi oskusi omandatakse) Koolitatavad omandavad teoreetilised teadmised autodesk inventori programmist ja tarkvarast ning õpivad selgeks põhitõvõtted. Õpivad tundma parameetriliste objektide mõisteid, modelleerima detaile, elementaarsel tasemel vormistama detaileid jooniseid ja koostama detailidest sõlmesid.	
Nõuded õpingute alustamiseks (milliseid eelnevad teadmised ja oskused on vajalikud, haridustase, koolitus või kogemus, ...) Kursuse soovijad on eelnevalt omandanud arvutikasutamise algoskused ja omavad Windows keskkonna elementaarseid teadmisi.	
Õppekava struktuur 1. teooria olulisemad teemad <i>nimetused ja mahud</i> <ul style="list-style-type: none">• Sissejuhatus ainesse 1T, 1P• Jooniste koostamine 1T, 2P• Parameetriliste detailide loomine 1T, 4P• Detailsete kujundite loomine 1T, 4P• Assembly töökeskkonna loomine ja tööriistade kasutamine 1T, 1P• Komponentide loomine, lisamine ja kasutamine 1T, 1P• Detailide esitamine ja muutmine Assembly's 2T, 4P• Jooniste keskkond ja mudelruum 2T, 4P• Mõõdud, dimensioonid ja tabelid 2T, 4P• Assembly jooniste kasutamine 1T, 2P 2. praktilise tegevuse lühikirjeldus <i>nimetused ja mahud</i> Vaata ülalt	
Nõuded õpingute lõpetamiseks (näiteks õppes osalemise %) Õppes osalemine 80%	

* juhendaja juhendamisel kindlate õpieesmärkidega töökeskkonnas tehtav töö

** õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas