

Õppeasutus: Järvamaa Kutsehariduskeskus

TÄISKASVANUTE ESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÖÖALASE KOOLITUSE ÕPPEKAVA LÜHIANDMED

Õppekava nimetus: **Autodesk inventor**

kui õppekeel vene keel, siis võimalusel kursuse nimetus ka vene keeles

Õppekava kinnitamise kuupäev ja käskkirja nr: 12. oktoober 2009 nr 217-tk

Õppekavarühm: **arvutikasutus**

Õppekeel: **eesti keel**

Koolituse kogu maht ak. tundides (45 min.):	40
s.h. - auditoorse töö (<i>õpe loengu, seminari, õppetunni või koolis määratud muus vormis</i>) maht tundides	13
- praktilise töö (<i>õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas</i>) maht tundides	27
- iseseisva töö maht tundides	
Õppekava koostamise alus (<i>kutsestandard ja kutse- või eriala riiklik või kooli õppekava või selle osa</i>) Järvamaa Kutsehariduskeskuse arvutiteenindude valdkonna õppekava.	
Kursuse läbiviimiseks vajalike sertifikaatide/litsentside olemasolu: AutoCad 2004LT ja AutoCad 2010 litsensid	
Eesmärk (<i>milliseid teoreetilisi teadmisi ja praktilisi oskusi omandatakse, õpitulemused</i>) Koolitavad omandavad teoreetilised teadmised autodesk inventor programmist ja tarkvarast ning õpivad selgeks põhitõvõtted. Õpivad tundma parameetriliste objektide mõisteid, modelleerima detaile, vormistama detailseid jooniseid, koostama detailidest sõlmesid, tegema fotolähedasi pilte ja mudelist videot ning mudelitele jooniste panemist	
Sihtrühm ja selle kirjeldus (<i>mille alusel on antud grupp kokku pandud, kellele koolitus mõeldud, optimaalne grupi suurus. NB- kui kursusel pole spetsiifilist sihtrühma, tuleb märkida programmi sihtgrupp</i>) 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 12 inimest.	
Nõuded õpingute alustamiseks (<i>millised eelnevad teadmised ja oskused on vajalikud, haridustase, koolitus või kogemus</i>) Kursuse soovijad on eelnevalt omandanud arvutikasutamise algoskused ja omavad Windows keskkonna elementaarseid teadmisi.	
Õppekava struktuur 1. auditoorse töö 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 töö lühikirjeldus <i>nimetused ja mahud</i> Vaata eestpoolt	
Nõuded õpingute lõpetamiseks Õppes osalemine 80%	