

Õppeasutus: Järvamaa Kutsehariduskeskus

## TÄISKASVANUTE ESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÖÖALASE KOOLITUSE ÕPPEKAVA LÜHIANDMED

Õppekava nimetus: **AutoCad 2010 esmane koolitus**

Õppekava kinnitamise kuupäev ja käskkirja nr: **1.aprill 2010 nr 2.1-30/85**

Õppekavarühm: **arvutiteadused**

Õppekeel: **eesti keel**

<b>Koolituse kogu maht ak. tundides (45 min.):</b>	40
<b>s.h. - auditoorse töö (õpe loengu, seminari, õppetunni või koolis määratud muus vormis) maht tundides</b>	15
<b>- praktilise töö (õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas) maht tundides</b>	25
<b>- iseseisva töö maht tundides</b>	
<b>Õppekava koostamise alus</b> (kutsestandard ja kutse- või eriala riiklik või kooli õppekava või selle osa ) Järvamaa Kutsehariduskeskuse arvutiteeninduse valdkonna õppekava.	
<b>Kursuse läbiviimiseks vajalike sertifikaatide/litsentside olemasolu:</b> AutoCad 2004LT, AutoCad 2010 ja Autodesk Inventor 2010 litsentsid	
<b>Eesmärk</b> (milliseid teoreetilisi teadmisi ja praktilisi oskusi omandatakse, õpitulemused) Koolitavad omandavad teoreetilised teadmised AutoCad programmist ja tarkvarast ning õpivad selgeks põhitöövõtted. Õpivad tundma tasapinnalist tööruumi, looma detaile ja vaateid. Oskavad koostada detailidest sõlmesid. Oskab vormistada joonist, kirjanurka ja mõõtkava.	
<b>Sihtrühm ja selle kirjeldus</b> (mille alusel on antud grupp kokku pandud, kellele koolitus mõeldud, optimaalne grupi suurus. NB- kui kursusel pole spetsiifilist sihtrühma, tuleb märkida programmi sihtgrupp) Metallitööstuses, puidutööstuses, ehituses projektidega ja projekteerimisega seotud töötajad. Täiskasvanud arvuti algoskused omandanud inimesed, kes on madala konkurentsivõimega ning soovivad omandada või vajavad tööülesannetest lähtudes masinjoonestamise jooniste lugemise oskust, selle tehnoloogiat ja soovivad saada tarkvarast põhjalikumalt ülevaadet. Optimaalne grupi suurus 12 inimest.	
<b>Nõuded õpingute alustamiseks</b> (millised eelnevad teadmised ja oskused on vajalikud, haridustase, koolitus või kogemus) Kursuse soovijad on eelnevalt omandanud arvutikasutamise algoskused ja omavad Windows keskkonna elementaarseid teadmisi.	
<b>Õppekava struktuur</b> 1. auditoorse töö teemad nimetused ja mahud tundides Sissejuhatus ainesse 1T, 1P, Tööriistad ja töölaud 1T, 2P, Jooniste mudeli loomine 2T, 4P, Detailsete kujundite loomine 2T, 4P, Modifitseerimiskäsklused 1T, 1P, Komponentide loomine, lisamine ja kasutamine 1T, 1P, Jooniste keskkond ja mudelruum 2T, 4P, Mõõdud, dimensioonid ja tabelid 2T, 4P, Kirjanurk ja mõõtkava 1T, 2P, Jooniste printimine ja konvertimine 2T, 2P  2. praktilise töö lühikirjeldus nimetused ja mahud tundides Vaata eestpoolt	
<b>Nõuded õpingute lõpetamiseks</b> Õppes osalemine 80%	