



AutoCAD algkursus (õppekeel eesti keel)

- Õppekava nimetus:**
AutoCADi algkursus.
- Õppekavarühm:**
Arvutikasutus
- Õpiväljundid:**
 - õpilane omab ülevaadet AutoCADi töökeskkonnast;
 - õpilane oskab kasutada esmaseid tasapinnalisi (2D) joonestusvahendeid ja -võtteid;
 - õpilane oskab kasutada esmaseid tasapinnaliste (2D) jooniste modifitseerimisvõtteid.
- Õpingute alustamise tingimused:**
AutoCADi algkursusel osalemise eeltingimuseks on arvutikasutusoskus ja Windows-keskkonna elementaarne valdamine.
- Õppe kogumaht:**
12 ak/h auditoorset tööd, sh 90% praktilist. Tavaliselt jaotatud kahele päevale.
- Õppe sisu:**
 - tutvumine AutoCADi liidesega (interface);
 - joonestusala, malljoonised (Templates), navigeerimine joonisel;
 - jooned ja punktid, koordinaadid, otsekaugus;
 - lihtsamad joonestusvahendid: joon, ring, ristkülik, hulknurk;
 - lihtsamad modifitseerimisvahendid: teisaldamine, kopeerimine, pööramine, massiivid.
- Õppekeskkonna kirjeldus:**
Kursus toimub reaalses veebikoolitusena MS Teams keskkonnas või Usesofti koolitusklassis (Tobiase 8, Tallinn), kus on 8 hea varustusega arvutitöökohta, silmadele sõbralikud ekraanid, dataprojektor, pabertahvel, pauside ajal pakutakse kerget einet, küpsiseid, kohvi/teed/vett. Ruumides on ka avalik wifi.
- Õppematerjalide loend:**
Osalejad saavad kaasa kirjaliku õppematerjali, mis sisaldab teemade kirjeldusi koos harjutuste illustatsioonidega ja lahenduskäigu kirjeldusega. Antud materjal sisaldab isegi rohkem ülesandeid kui koolitusel käsitletakse, pakkudes nii võimalust iseseisvaks tööks ja täites mingil määral õpiku funktsioone. Iga kursuse läbinu saab tasuta kaasa ka e- algkursuse, et tunnis õpitut oleks võimalik üle vaadata ja/või harjutamist kodus jätkata.
- Lõpetamise tingimused ja väljastatavad dokumendid:**
Õpiväljundid loetakse omandatuks juhul kui õpilane on osalenud ja kaasa töötanud kursusel vähemalt 75% kursuse kogumahust, sooritanud positiivselt kursuse käigus kõik kontrollharjutused ning täitnud Autodeski tagasiside ankeedi. Peale ankeedi täitmist väljastab Autodesk osalemise kohta ametliku elektroonse (PDF) sertifikaadi. Samuti saab iga kursuslane Usesofti Koolituskeskuse poolt õpiväljundite omandamist kinnitava tunnistuse. Kui õpilane on kursusel osalenud ja kaasa töötanud vähem kui 75% kursuse kogumahust, väljastatakse tõend.
- Koolituse läbiviimiseks vajaliku kvalifikatsiooni, õpi- või töökogemuse kirjeldus:**
Autodeski tarkvara kursusi läbi viiv õpetaja on Autodeski poolt atesteeritud instruktor. Selleks läbivad õpetajad vastava ATC instruktorigi eksami. Samuti peavad õpetajatel olema praktilised kogemused vastava tarkvara kasutamisel, mida hindab eelnevalt Koolituskeskus.
AutoCAD algkursust juhendab Hele Järv, Jaak Aavik ning Kadri Maikov