



Kestus: 18 akadeemilist tundi

Veebikoolitus

[Vaata kõiki toimumiskuupäevi](#)

Koolitusel õpitakse, kuidas kasutada Autodesk Fusion 360 tarkvara detailidest ja koostudest parameetriliste mudelite projekteerimiseks ning jooniste vormistamiseks.

Koolitus toimub koostöös Usesoft AS-ga.

Kursuse eesmärgiks on anda terviklik nägemus toote disainimisest arvuti abil.

Osalejad saavad kaasa koolitusmaterjali, mis võimaldab iseseisvat tööd ja täidab mingil määral õpiku funktsioone. Kursused on kombinatsioon esitlustest ning praktilistest, iseseisvalt instruktori juhendamisel täidetavatest ülesannetest. Kursuste töökeeleks on eesti keel. Kursused toimuvad tarkvara Autodesk Fusion 360 baasil.

Sihtgrupp:

Koolitus on mõeldud tootmisettevõtetes ning inseneribüroodes projekteerimisega seotud töötajatele. Samuti muu inseneritööga või disainiga kokku puutuvatele ja sellest huvituvatele inimestele.

Koolitusel käsitletavat teemad:

- Parameetrilise 3D CAD põhiteadmised;
- Autodesk Fusion 360 kasutajaliides;
- Projektidega töötamine pilvekeskkonnas;
- Detailide modelleerimise vahendid;

-Sketchi tööriistad (joone tüübid, parameetrilised mõõdud ja piirangud);

-Tahke keha (solid) modelleerimise vahendeid;

-Painutamise teel detailide modelleerimise vahendeid;

- Koostude modelleerimine (sh parameetrilised ja kinemaatilised seosed);
- Standardsete detailide lisamine koostu;
- Joonise vormistamine (vaated ja mõõtmestamine);
- Tootest "renderdatud" piltide loomine;
- Ettevalmistused 3D printimiseks.

Koolituse tulemusena osaleja:

- oskab kasutada Autodesk Fusion 360 kasutajaliidest ja pilvelahendust;
- oskab modelleerida lihtsaid geomeetrisi objekte ja 3-mõõtmelisi detaile;
- oskab luua koostusid;
- oskab teha tootest „renderdatud“ pilte;
- oskab mudelitest genereerida joonisele vaated ja need mõõtmestada;

Koolitusel osalemise eeldused:

Osalemise eeltingimuseks on Microsoft Windows keskkonna baastadmised ja praktiline arvuti kasutamise kogemus.

Koolituse läbiviimise põhimõtted:

Koolitus toimub kell 9:30-14:30, sisaldab 2 kohvipausi.

Koolitus toimub kuupäevadel 17.-18.05 ja 20.05.2022.

Koolitus viiakse läbi reaalajas veebikoolitusena, MS Teams keskkonnas.

Ettevalmistus reaalajas veebikursuseks: INFO

Osalejad saavad kaasa koolitusmaterjali, mis võimaldab iseseisvat tööd ja täidab mingil määral õpiku funktsioone. Kursused on kombinatsioon esitlustest ning praktilistest, iseseisvalt instruktori juhendamisel täidetavatest ülesannetest.

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.

Maht: 18 ak h, sh 90% praktilist (tavaliselt jaotatud kolmele päevale).

Täienduskoolituse õppekavarühm: 0611 Arvutikasutuse õppekavarühm.

Koolitusel saab osaleda Töötukassa koolituskaardiga.

Näeme koolitusel!

Koolituse viib läbi Tõnis Ots

Autodeski poolt atesteeritud instruktor.

Tõnis on omandanud magistrikraadi Tallinna Tehnikaülikoolis tootmistehnika erialal. Omab CAD programmide kasutamise alal üle 15 aasta pikkust kogemust. Viimased 10 aastat olnud Autodesk Inventor programmi kasutaja ja konsultant.

LISAINFO

Osalemise tingimused

Registreerudes e-poe, e-kirja või telefoni teel, saadame Teile arve ja täpsema info osalemise kohta.

Üksteist päeva enne koolitust saadame Teile e-kirjaga meenutuse osalemise infoga.

Koolitusel osalemine on nimeline, kuid saate osalejat tasuta muuta kuni koolituse alguseni.

Koolituse eest tasumine toimub arvel viidatud arveldusarvele. Arve saadetakse maksja aadressile e-postiga. Arve tuleb tasuda enne koolituse algust arvel märgitud maksetähtajaks.

Kui Te ei saa mingil põhjusel osaleda, palun andke sellest kindlasti teada e-posti aadressil info@koolitus.ee või telefonil 618 1727. Kui teatate koolitusel mitteosalemisest kuni 10 tööpäeva enne algust, pakume mõnd muud samaväärset koolitust või tagastame 100% tasutud koolituse maksumusest. Mitteosalemisest vähemalt 5 tööpäeva varem teatades, tagastame 50%. Muul juhul kuulub arve tasumisele. Raha tagastame ette antud summas juhul, kui pole tehtud koolituse korraldamisega seotud kulutusi (ostetud õppematerjale jms). Koolitusele mitteilmumisel, sellest mitteteatamisel või koolituse poolelijätmisel õppetasu ei tagastata.

IT Koolitusel on õigus koolitusgrupi mitte täitumisel koolituse toimumine edasi lükata või koolitus ära jätta. Koolitusele registreerunud teavitatakse kursuse edasi lükkumisest või ära jätmisest telefoni või e-posti teel. Koolituse ära jäämisel korraldajatest tulenevatel põhjustel makstakse õppetasu tagasi. .

IT Koolitus on Eesti Töötukassa koolituskaardi koostööpartner. Tutvuge koolituskaardi infoga [SIIN](#).

Täpsema info saamiseks võtke meiega ühendust telefonil 618 1727 või info@koolitus.ee.