

TÄIENDKOOLITUSE ÕPPEKAVA

Täiendkoolituse asutuse nimetus – **DoWisely OÜ**

Inventori baaskursus (õppekeel eesti keel)

- 1. Õppekava nimetus:**
Inventori baaskursus
- 2. Õppekavarühm:**
Projekteerimistarkvara koolitus
- 3. Õpiväljundid:**
Õpilane oskab:
 - kasutada Autodesk Inventor kasutajaliidest
 - modelleerida lihtsaid geomeetrilisi objekte ja 3-mõõtmelisi detaile
 - luua koostusid ja kasutada standardsete osade kataloogi
 - modelleerida lihtsaid painutatud detaile
 - modelleerida lihtsaid keevisraame
 - luua lahkvaateid
 - mudelitest genereerida joonisele vaated ja need mõõtmestada
- 4. Õpingute alustamise tingimused:**
Osalemise eeltingimuseks on Microsoft Windows keskkonna baasteadmised ja praktiline arvuti kasutamise kogemus.
- 5. Õppe kogumaht:**
18 akadeemilist tundi auditoorset tööd (sh 90 % praktiline töö). Jaotatud 3 päevale.
- 6. Õppe sisu:**
 - Parameetrilise 3D CAD põhiteadmised
 - Autodesk Inventor kasutajaliides
 - Projekti fail
 - Detailide modelleerimine
 - Koostude modelleerimine
 - Disaini muutmine ja pirandamine
 - Standardsete osade kataloog
 - Jooniste vormistamine ja BOM tabelid
 - Lahkvaated
 - Painutatud detailide modelleerimine

7. Õppekeskkonna kirjeldus:

Kursus toimub Tallinnas, Tulika 19, õppeks vajaliku tarkvaraga ruumis, kus on arvutitöökohad, dataprojektor ja pabertahvel. Pauside ajal pakutakse kohvi/vett. Ruumides on olemas wifi.

8. Õppematerjalide loend:

Osalejad saavad kaasa koolitusmaterjali, mis võimaldab iseseisvat tööd ja täidab teatud määral õpiku funktsioone.

9. Lõpetamise tingimused ja väljastatavad dokumendid:

Õpingud loetakse lõpetatuks juhul kui õpilane on osalenud ja kaasa töötanud koolitusel vähemalt 80% kursuse kogumahust. Kursuslane saab DoWisely OÜ poolt osalemist kinnitava tõendi.

10. Koolituse läbiviimiseks vajaliku kvalifikatsiooni, õpi- või töökogemuse kirjeldus:

Autodeski tarkvara kursusi läbi viiv õpetaja on Autodeski poolt atesteeritud instruktor. Selleks läbivad õpetajad vastava ATC instruktori eksami. Samuti peavad õpetajatel olema praktilised kogemused vastava tarkvara kasutamisel.

Inventori baaskursust juhendab Tõnis Ots.