

## TÄIENDKOOLITUSE ÕPPEKAVA

Täiendkoolituse asutuse nimetus – **DoWisely OÜ**

### **Keeviskonstruktsioonid Inventoris (õppekeel eesti keel)**

1. **Õppekava nimetus:**

Keeviskonstruktsioonid Inventoris

2. **Õppekavarühm:**

Projekteerimistarkvara koolitus

3. **Õpiväljundid:**

Õpilane oskab:

- kasutada keevisraamide moodulit;
- modelleerida keevisraame;
- luua mittestandardseid profiile ja neid lisada enda loodud raamatukogusse;
- kasutada keeviskonstruktsioonidest tulenevaid jooniste tegemise võimalusi Inventoris;
- teab keevisraamide arvutusmooduli peamisi võimalusi.

4. **Õpingute alustamise tingimused:**

Keeviskonstruktsioonid Inventoris koolitusel osalemise eeltingimuseks on eelnev Autodesk Inventor, Fusion 360 või mõne muu parameetrilise CAD tarkvara kasutamise kogemus. Koolitus on eelkõige mõeldud tootmisettevõtetes ning inseneribüroodes projekteerimisega ja tootearendusega seotud töötajatele. Samuti muu inseritööga kokkupuutuvatele või sellest huvituvatele inimestele.

5. **Õppe kogumaht:**

8 akadeemilist tundi auditoorset tööd (sh 90 % praktiline töö). Jaotub ühele päevale.

6. **Õppe sisu:**

- keevisraamide modelleerimine;
- standardsete profiilide kasutamine keeviskonstruktsioonides;
- mittestandardsete profiilide ja kasutajapõhiste raamatukogude loomine;
- disaini muutmine ja parandamine;
- keevisraamide tugevusarvutus;
- keeviskonstruktsioonidest jooniste vormistamine.

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:**

Õpiväljundid loetakse omandatuks juhul kui õpilane on osalenud ja kaasa töötanud kursusel vähemalt 80% kursuse kogumahust. Iga kursusel osalenu saab DoWisely OÜ poolt õpiväljundite omandamist kinnitava tunnistuse.

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

Autodeski tarkvara kursusi läbi viiv õpetaja on Autodeski poolt atesteeritud instruktor. Samuti peavad õpetajatel olema praktilised kogemused vastava tarkvara kasutamisel.

Keeviskonstruktsioonid Inventoris kursust juhendab Tõnis Ots.