

## Täienduskoolituse õppekava Autodesk Subassembly Composer for Civil 3D sissejuhatav koolitus

1. Täienduskoolitusasutuse nimetus: AruCAD Süsteemid OÜ
2. Õppekava nimetus: Autodesk Subassembly Composer for Civil 3D sissejuhatav koolitus
3. Õppekavarühm: Arvutikasutus
4. Õpingute alustamise tingimused: Koolitusel osalemise eelduseks on vajalikud Windows'i baasteadmised ja arvuti praktiline kasutamise kogemus ja teadmised Civil 3D tarkvarast.
5. Sihtgrupp: Koolitus on mõeldud inseneridele, teede projekteerijatele, kes soovivad omandada ja täiendada projekteerimisoskusi Autodesk Civil 3D tarkvaras.
6. Eesmärk: Koolituse tulemusel on õppijal vajalikud teadmised Autodesk Subassembly Composer'i protsessist Civil 3D tarkvara kasutamisel. Tarkvara töökeskkonna struktuurist ja kasutamise põhimõttest näidisobjekti põhjal.
7. Õpiväljundid
  - tunneb Subassembly Composer'i tarkvara töökeskkonda;
  - suudab seadistada tarkvara ja vajalike failide asukohad;
  - oskab avada, analüüsida ja korrigerida tarkvaraga tehtud elemente;
  - oskab lisada tarkvaraga tehtud objekte Civil 3D koridori mudelisse;

Koolituse läbinu saab koolituselt kaasa Autodeski ametliku sertifikaadi kursuse läbimise kohta.

8. Õppe kogumaht: 8 ak/h, kogumahu auditoorne õpe, praktiline osa vähemalt 90%, iseseisev töö puudub.
9. Õppe sisu/teemad:
  - Autodesk Subassembly Composer'i töökeskkond
  - Näidisobjekti ülevaade
  - Uue subassembly loomine
  - Subassembly composeriga tehtud objekti sisestamine Civil 3D mudelisse
10. Õppekeskkonna kirjeldus:

Koolitust viiakse läbi aadressil Lõõtsa 4 Tallinn, AruCAD Süsteemid OÜ koolitusklassis. Koolitusruumi valmisoleku koolituseks, õppeks vajalikud vahendid ja kaasaegse tehnoloogia tagab koolituse korraldaja. Iga osalejale on koolituse ajal kasutada sülearvuti, mis sisaldab praktiliseks õppeks vajalikku Autodesk Civil 3D tarkvaraprogrammi.

11. Koolituse lõpetamise tingimused:

- Koolituse lõpetamise eelduseks on täies mahus ja aktiivne osalemine koolituspäeva õppetöös ning praktilistes harjutustes.
- Täienduskoolitusel osalenutele väljastatakse tõend koolituse läbimise kohta.

12. Koolitaja kvalifikatsioon:

Artjom Larjušin - AEC Infra konsultant - Autodesk Civil 3D, Autodesk Certified Professional

Artjom Larjušin omab 2 kõrgharidust:

- aastal 2005 lõpetas Tallinna Tehnikaülikooli Ehitusteaduskonna, transpordiehituse õppesuuna;
- aastal 2016 lõpetas Tallinna Tehnikakõrgkooli raudteetehnika õppesuuna.

Tegeleb teede projekteerimisega alates aastast 2003 ja Civil 3D tarkvara kasutaja alates aastast 2011.