

Täienduskoolituse õppekava Revit baaskoolitus

1. Täienduskoolitusasutuse nimetus: AruCAD Süsteemid OÜ
2. Õppekava nimetus: Revit baaskoolitus
3. Õppekavarühm: Arvutikasutus
4. Õpingute alustamise tingimused: Koolitusel osalemise eelduseks on vajalikud Windows'i baasteadmised ja arvuti praktiline kasutamise kogemus.
5. Sihtgrupp: Revit baaskoolitus on mõeldud kõigile, kes soovivad omandada Autodeski professionaalse 3D-töövahendi Revit ja Revit LT tarkvara peamisi töövõtteid ja baasteadmisi.
6. Eesmärk: Koolituse tulemusel on õppijal vajalikud teadmised Revit töökeskkonna struktuurist, kasutajaliidesest, ehituskomponentidest, projekti ja projektdokumentatsiooni loomisest ning selle edaspidisest esitamisest.
7. Õpiväljundid
Koolituse läbinu:
 - tunneb Revit tarkvara kasutajaliidest;
 - suudab seadistada tarkvara ja vajalike failide asukohad;
 - oskab avada olemasolevad projektid, navigeerida ja leida vajalikud elemendid;
 - koostab uusi projekte kasutades erinevaid šabloone(*Template*);
 - rakendab projekteerimise tööriistastid;
 - kasutab süsteemseid elemente (seinad, põrandad, katused, trepid) ja laaditavaid (uksed, aknad, mööbel ja teised);
 - seadistab materjalid;
 - valmistab projekt-dokumentatsiooni
 - lisab mõõte ja tähiseid
 - koostab spetsifikatsioonid,
 - vormistab lehed;
 - saadab projekti trükki;
 - jagab projekti teiste projekteerimismeeskonna liikmetega kasutades DWG, PDF faili formaate.
8. Õppe kogumaht: 8 akadeemilist tundi, kogumahuks videoformaadis koolitus.
9. Õppe sisu/teemad:
Sissejuhatus
Töö alustamine, esimesed sammud:
 - Revit allalaadimine
 - Käivitamine ja uue projekti alustamine
 - Revit EST alusfail
 - Revit EST alusfaili teekond

- Options seadistused

Kasutajaliides ja navigeerimine projektis:

- Kasutajaliides
- Navigeerimine
- Valiku seadistused
- Redigeerimise instrumendid

Modelleerimine:

- Tasandid
- Teljed
- DWG linkimine ja seinad
- Uksed ja aknad
- Põrandad
- Ripplaed
- Katused
- Trepid
- Perekonnad
- Materjalid

Töö välisfailidega:

- Linkimine

Vormistus:

- Ruumide lisamine
- Ruumide spetsifikatsioon
- Mõõtude lisamine
- Tähise lisamine
- Uue tähise loomine
- Lehe loomine
- PDF ja DWG export
- Jooniste printimine

10. Õppekeskkonna kirjeldus:

Koolituse läbimine toimub videokoolituse platvormil: <https://videokoolitused.arucad.ee/courses/Revit>

11. Koolituse lõpetamise tingimused ja väljastatavad dokumendid:

- Videokoolituse läbimiseks on ligipääs koolitusele tagatud kuni 90 päeva alates ostu soetamise hetkest.
- Videokoolituse läbinutele väljastatakse tõend koolituse läbimise kohta.

12. Koolitaja kvalifikatsioon:

Revit videokoolituse on koostanud Vitali Valtanen, kes on Autodesk ATC-koolituskeskuse (Authorized Training Center) sertifitseeritud koolitusinstruktor Autodesk Certified Instructor staatusega. Vitali on Autodesk tarkvara AEC ja M&E lahenduste (REVIT, AutoCAD, 3dsMax, Fusion 360) ja Lumion tarkvara konsultant.

Vitali Valtanen on Revit tarkvara koolitaja alates aastast 2011, tänaseks teostanud väljaõpet üle 1000 inimesele. Vitali omab Autodesk Certified Instructor staatust aastast 2017. Vitalil on 6 aastat arhitekti/sisearhitekti töökogemust Kalle Rõõmus Arhitektuuribüroos, BIM juurutamise kogemus moodulmajade tehases, ning mööbli projekteerimise ja tootmise kogemus. Vitalil on õpetanud tudengeid Taltech-s, Pallases ja Eesti Kunstiakadeemias (aastast 2017). Vitali sai aastal 2021 Eesti Kunstiakadeemia toote- ja tööstusdisaini magistrikraadi.

