

Revit MEP täiendkoolitus tehnosüsteemide projekteerijale

Täienduskoolituse õppekava Revit MEP täiendkoolitus tehnosüsteemide projekteerijale

Sihtgrupp

Koolitus on suunatud hoone tehnosüsteemide projekteerijatele, kes on läbinud Revit MEP baaskoolituse või on juba kasutanud Revit tarkvara oma töös ning soovivad süvendada oma teadmisi tarkvara edasijõudnud funktsioonide ja tööriistade kasutamises. Koolituse eesmärk on aidata osalejatel kiirendada oma tööprotsesse ja muuta neid efektiivsemaks, keskendudes tarkvara funktsioonidele, mis aitavad täpsustada tööd ja luua erinevaid kontroll- ja hõlbustusmehhanisme.

Koolituse läbinu oskab:

- Luua ja hallata lisaparameetreid.
- Liigitada elemente ning koostada tööks vajalikke kontrolltabeleid.
- Luua automaatseid põhiseadmete ja mahutabeleid, legende ning filtreid.
- Vormistada jooniseid ja tunneb erinevaid vormistuselementide nüansse.
- Hallata muudatusi ja versioneerida jooniseid.
- Kasutada erinevate distsipliinide mudeleid omavahel efektiivsemalt.
- Teab enamlevinud takistusi ja nende lahendusi.

Õppe sisu/teemad:

- Lisaparameetrite loomine ja kasutamine.
- Elementide liigitamine ja erinevate tabelite loomine, sh põhiseadmete ja mahutabelid ning kontrolltabelid.
- Filtrite loomine vastavalt uutele parameetritele ja klassidele.
- Jooniste vormistamine: AR alused, ventilatsiooniseadmete, akupaakide ja jahutusseadmete visuaalne näitamine erinevate distsipliinide joonistel.
- Muudatuste (Revisions) haldamine ja jooniste versioneerimine.
- Revit EST KVJVK alusmudeli ülesehituse tutvustus.

Koolituskava ja õpiväljundid:

Koolituse kestus: 12 ak tundi, 2 päeva kell 9:15-15:00

I koolituspäev (6 ak tundi)

- Parameetrite loomine ja haldamine.
- Elementide sissetoomine ja liigitamine.
- Tabelite koostamine ja modifitseerimine.
- Automaatse elementide legendi loomine.
- Filtrite loomine ja süstematiseerimine.
- Päeva kokkuvõte.

II koolituspäev (6 ak tundi)

- Muudatuste lisamine ja haldamine.
- Projektdokumentatsiooni vormistamine: vaadete seadistamine, lingid, filtrid. Korrektselt vormistatud jooniste, tabelite ja skeemide koostamine, koos legendide, märkuste ja vajalike aluskihtidega.
- Arutelu enamlevinud murekohtadest ja takistustest kasutaja vaates.
- Päeva kokkuvõte.