

## Koolituse sisu ja kirjeldus

### Eeltöö - Küsitlus

1. Oskuste ja teadmiste kaardistamine
  - a. Kui palju kulub aega andmesisu õigsuse tagamisele ja parandamisele?
  - b. Milliseid väljakutseid on projekteerijad seoses IFC andmete loomisega tajunud?

### I Osa (45 min – 1h) Sissejuhatus

1. Miks ja mis infosisu on vaja mudelis täita. Andmete olulisus ja korrapärasus mudelis.
2. Alusfailide tähtsus ja ajakohasus (sh haldamine).
3. Andmete kasutamine pärast nende eksportimist – BIM koordinaatori, ehitaja, eelarvestaja näitel

### II Osa (1h – 1h 30min) Mudelite andmesisu ehk mitte geomeetiline mudel?

1. Tarkvara põhised parameetrid ja nende maksimaalne ära kasutamine
2. Andmete tüübid ehk parameetrite väärtused. (Data Type)
3. Elementidele “Tüübid” info
4. Enesekontrollimine ja töö tarkvaras
5. Andmete järeltöötlemine ja kuvamine vaatur tarkvaras (BIMcollabi näitel)
6. Andmete struktureerimine, väljastamine ja kontrollimine vastavalt mudeli nõuetele Simplebim tarkvaraga

### III Osa (30 min – 1h) Mudelite geomeetria

1. IFC eksportimine
2. Elementide geomeetria olulisus. U ja L kujulised seinad, viimistluskihtide paiknemine
3. Joonise kvaliteedi probleemid mudelite ajastul
4. Mudeli geomeetria loomise nüansid andmete tekkimise vaatest
5. Failide nimetamine
6. Rakenduskava ja mudeli kaaskirjade olulisus

### Kellele?

1. Projekteerijad
2. Arhitektid
3. BIM koordinaatorid
4. Projektijuhid (projekteerimise)

### Koolituse läbinu:

1. Oskab teostada mudeli andmesisu kontrolli vastavalt nõuetele
2. Mõistab andmete järjepidavust ja olulisust
3. Suudab luua alusfaile, mis kiirendavad ja optimeerivad tööprotsesse
4. Mõistab mudelit kasutavate osapoolte (nt ehitaja, arendaja, omanik) info vajadusi