

Ehitise elukaare info loogiline modelleerimine

Projekt: Digitaalsed tehiskeskonna tehnoloogiad ja rakendused

Vastutav täitja: Irene Lill

Sügisel avatakse uhiuus ehitusinfo modelleerimise labor (lühidalt BIM labor: *Building Information Modelling Lab*), kus saab õppida mudelprojekteerimist ja digitaalsete ehitusinfo mudelite koostamist. Virtuaalreaalsuse tehnoloogia lubab lisaks ka „kõndida“ projekteeritavas ehitises ning näha oma projekti kitsaskohti. Simulatsioonimudelid on abiks juhtimisstrateegiatega ning tehnoloogiate võrdlemisel ning võimaldavad hinnata erinevate variantlahenduste usaldusväärsust ja teostatavust. Sellistest teadmistest saavad kasu kõik ehituse elukaare osalejad – alates tellijast kuni kinnisvara korrashoiuga tegelejateni.

