**Organizē vebināru:**

**BŪVJU INFORMĀCIJAS MODELĒŠANAS TEHNOLOĢIJAS:**

 **UN NAUDAS PLŪSMA**

**Norises ilgums: 3 h bez pauzēm (4,5 h ar pauzēm)**

**Tiešraides norises datums: 2020.gada 20.augustā, plkst. 10:00-14:30**

**Apmācību vadītāji: Kaspars Ločs, Ēriks Vītols**

**Mērķauditorija: Ēku īpašnieki, apsaimniekotāji, būvinženieri, projektētāji, montāžnieki, tāmētāji, būvuzņēmēji, būvuzraugi, pašvaldību speciālisti, būvniecības nozares studenti**

**Tehniskais nodrošinājums: Dators, planšete vai telefons ar interneta pieslēgumu**

**Vebināra programma**

Pēc katras tēmas teorētiskās lekcijas paredzēts praktisks uzdevums vai tests zināšanu nostiprināšanai un pašpārbaudei. Pirms nākamās tēmas uzsākšanas starpbrīdis 10 min.

|  |  |
| --- | --- |
| **10:00 – 10:10** | **Vebināra ievads. Informācija par vebināra mērķi, saturu, struktūru, vadītājiem** |
| **10:10 – 10:50** | * Klasifikācijas
* Vienību izmaksu dalījums
* 2D apjomu noņemšana, jeb “kas nav 5D BIM”
 |
| **10:50 – 11:00** | **Pauze**  |
| **11:00 – 11:50** | * BIM kā informācijas datu bāze. Apjomu noņemšana no BIM. 5D BIM.
 |
| **11:50 – 12:00** | **Pauze**  |
| **12:00 – 12:50** | * Darbu veikšanas plāns un naudas plūsma.
* Apjomu noņemšana no reāla BIM modeļa, eksportēšana uz Excel vidi.
 |
| **12:50 – 13:00** | **Pauze**  |
| **13:00 – 13:55** | * Modeļa izmantošana mērījumu noņemšanā;
* BIM modeļa izmantošana automatizētās tāmes veidošanā, par pamatu izmantojot esošo izmaksu datubāzi.
* Praktiskais darbs: Manuālā apjomu noņemšana no modeļa. Automātiskā apjomu noņemšana no modeļa. Automātiski, integrācijā ar cenu datubāzi un klasifikāciju
 |
| **13:55 – 14:00** | **Pauze**  |
| **14:00 – 14:30** | * Praktiskais darbs: Manuālā apjomu noņemšana no modeļa. Automātiskā apjomu noņemšana no modeļa. Automātiski, integrācijā ar cenu datubāzi un klasifikāciju.
 |
| **14:30 – 14:35** | **Jautājumi & atbildes.**  |

**Programmā aplūkojami jautājumi**

|  |
| --- |
| **Vebinārā iegūsiet izpratni par BIM izmantošanu projekta tāmes sastādīšanā, apjomu noteikšanā un naudas plūsmas plānošanā.** |

Atbilstoši Latvijas Būvinženieru savienības 2018.gada 14.septembrī apstiprinātajam Nolikumam par reglamentētā darbības sfērā sertificēta būvspeciālista patstāvīgās prakses uzraudzību 4.daļas 4.7.punktu vebināra apmeklējums dod papildus kvalifikācijas punktus būvprakses sertifikāta iegūšanai un sertificēto būvspeciālistu prakses uzraudzībai. Kursu apmeklējums dod kvalifikācijas **10 punktus** būvprakses sertifikāta iegūšanai un sertificēto būvspeciālistu prakses uzraudzībai.