

**APMĀCĪBU KURSS**

## BŪVJU INFORMĀCIJAS MODELĒŠANAS TEHNOLOĢIJAS: INFORMĀCIJAS VADĪBA

Norises ilgums: **11 stundas, 1.diena, plkst. 10:00-16:00 un 2.diena, plkst. 10:00-15:00.**  
 Apmācību vadītāji: **Igors Adlersbergs, Jānis Berķis**  
 Mērķauditorija: **Ēku īpašnieki, apsaimniekotāji, būvinženieri, projektētāji, montāžnieki, tāmētāji, būvuzņēmēji, būvuzraugi, pašvaldību speciālisti**

<b>APMĀCĪBU MĒRĶIS</b>	<p>Būvju informācijas modelēšana (BIM) kļūst arvien aktuālāka, jo būvniecības procesa dalībnieki vēlas efektīvu projektēšanas un būvniecības procesu un finansiālu ietaupījumu visā ēkas dzīves ciklā. Eiropas Komisija iesaka BIM pielietošanu publiskajos un valsts iepirkumos visā Eiropā.</p> <p>Arī Latvijas būvniecības nozares uzņēmumi arvien aktīvāk ievieš BIM savā darba procesā. BIM drīz kļūs par neatņemamu būvprocessa sastāvdaļu. Lai apgūtu jaunākās tendences būvindustrijā, piedāvājam praktiskas apmācības būvju informācijas modelēšanas tehnoloģijās.</p> <p>BIM tehnoloģiju kursu cikls izveidots 5 līmeņos pakāpeniskai un padziļinātai BIM tehnoloģijas apgūšanai. Ieteicams apgūt visus 5 līmeņus, taču kursus iespējams apmeklēt arī atsevišķi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. līmenis. BIM tehnoloģijas: Ievads (5 h).</li> <li>2. līmenis. BIM tehnoloģijas: LVS 1052:2018 BIM terminoloģijas standarta pielietošana (4 h).</li> <li>3. līmenis. BIM tehnoloģijas: Tehniskā pasūtīšana un informācijas prasības (6 h).</li> <li>4. līmenis. BIM tehnoloģijas: Informācijas vadība (11 h).</li> <li>5. līmenis. BIM tehnoloģijas: Tāmes un naudas plūsma (4 h)</li> </ol> <p>Kursu noslēgumā dalībnieki saņems sertifikātus, kas sniedz profesionālās pilnveidošanas punktus, kā arī dažas ar BIM tehnoloģijām saistītas dokumentu sagataves.</p>
<b>APMĀCĪBU PROGRAMMA</b>	<p><b>Teorētiskās nodarbības – 7 stundas, praktiskās nodarbības – 4 stundas.</b></p> <p><b>Kursu saturs:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– BIM un informācijas vadības būtība.</li> <li>– Tehniskā BIM vadība: tehniskās problēmas un risinājumi, BIM darba procesi, modeļu un informācijas tipu integrācija, datu glabāšana un apmaiņa, komandu tehniskā koordinācija, IT rīki un platformas.</li> <li>– Operāciju BIM vadība: risku analīze un vadība, kvalitātes nodrošināšana un vadība, BIM projektu izmaksu un budžeta analīze, BIM projekta laika plānošana un BIM lomas un pienākumi.</li> <li>– Stratēģiskā BIM vadība: BIM procesu modelēšana, informācijas vadības ieviešana uzņēmumā, audits un stratēģija, BIM finansiālie un komerciālie ieguvumi, cilvēkresursu vadība un attīstība.</li> <li>– BIM vadītājs – pienākumi un atbildība. BIM projektu vadības pamata aspekti.</li> <li>– Praktiskais darbs – patstāvīga BIM modeļa izstrāde.</li> </ul> <p><b>Jautājumi &amp; atbildes. Apliecinību izsniegšana</b></p>
<b>APMĀCĪBU VADĪTĀJI</b>	<p><b>IGORS ADLERSBERGS</b> SIA "Arhitektūrinženieru kompānija ARHIS" un inženiertīklu BIM projektēšanas kompāniju SIA "ARHIS MEP" valdes loceklis, Būvniecības industrijas digitalizācijas asociācijas valdes loceklis. Ieguvis maģistra grādu BIM vadībā Midlseksas Universitātē Londonā, datorzinātņu bakalaura grādu Transporta un sakaru Institutā, studēja būvniecības inženierzinātnes RTU. Bad Harcburgas Lauksaimniecības akadēmijā ieguvis projektu vadītāja sertifikātu. 12 gadu pieredze būvniecības nozarē projektēšanas un attīstības projektu vadībā, kā arī BIM projektu vadībā un ieviešanā. BIM un IT jomā Igora specializācija ir BIM saturs (digitālo aktīvu katalogi) un informācijas datubāzes. Piedalījies LVS 1052:2018 BIM terminoloģijas standarta izstrādē. Nodarbojas ar digitalizācijas attīstību valsts līmenī. Transporta un sakaru Institutā Igors vada lekcijas par imitācijas modelēšanu loģistikā un datorgrafikas algoritmiskiem līdzekļiem.</p> <p><b>JĀNIS BERĶIS</b> SIA "ITED" valdes loceklis un Būvniecības industrijas digitalizācijas asociācijas valdes priekšsēdētājs. LVS/STK 56 «Būvju informācijas modelēšana» priekšsēdētājs un CEN/TC 442 «Building Information Modelling» Latvijas pārstāvis Ieguvis profesionālo maģistra grādu būvniecībā RTU. Septiņu gadu pieredze BIM modelēšanā, koordinēšanā, vadībā un ieviešanā. Piedalījies «BIM rokasgrāmatas» un LVS 1052:2018 BIM terminoloģijas standarta izstrādē, kā arī BIM pieredzes pārņemšanas braucienos Dānijā un Somijā. Izstrādājis un vadījis RISEBA MA BIM kursu. LBS konsultants un InfoEra lektors.</p>