

Program stručnog usavršavanja osoba koje obavljaju poslove prostornog uređenja i gradnje

Naslov seminara: **BIM: ARHITEKTURA - KONSTRUKCIJE / TOPLINSKI MOSTOVI - UDARNA BUKA**

Datum održavanja: **25. ožujka 2026. u 14:30 sati**

Mjesto: FGAG u Splitu, Matice hrvatske 15, dvorana Jakov Jakša Miličić

14:30-15:05: BIM TIJEK RADA - PRIJENOS MODELA IZ ARHITEKTURE U KONSTRUKCIJU I NAZAD

predavač/tvrtka: Gianmarco Ćurčić Baldini, Baldinistudio d.o.o. Zagreb

Kratki sadržaj: Predavanje prikazuje cjeloviti BIM tijek rada — od arhitektonskog modela, kroz konstruktivnu analizu u SCIA Engineer-u, do automatiziranog crtanja i prijenosa armature natrag u izvorni softver. Tijek rada testiran je na platformama Allplan, Archicad i Revit.

Središnji dio predavanja posvećen je najzahtjevnijem koraku: pretvorbi arhitektonskog u analitički model. Prikazat će se sve dostupne metode prijenosa uz kritičku analizu prednosti i ograničenja svake od njih.

15:05-15:40: TOPLINSKI MOSTOVI I UDARNA BUKA U ZGRADARSTVU

predavač/tvrtka: Michael Unterhofer, Schoeck Hrvatska

Kratki sadržaj: Predavanje obrađuje dva ključna detalja suvremene energetski učinkovite gradnje - sprječavanje toplinskih mostova i kontrolu udarne buke - kroz primjenu specijaliziranih Schöck elemenata: Isokorb® termo-izolacijskih konektora za isturene konstrukcije (balkoni, nadstrešnice) i Tronsole® akustičkih prekida za stubišta i podeste.

Praktični dio obuhvaća koncept rješenja, detalje ugradnje, konstrukcijske spojeve, integraciju u BIM model te proračunske scenarije za toplinsku i akustičku izvedbu.

15:40: Rasprava (oko 20 min)

Napomene:

- Predavanja se održavaju za članove HKIG, inženjere i studente FGAG u Splitu (besplatno)
- Evidencija pohađanja predavanja (za članove HKIG) će se provesti u dvorani (tijekom predavanja), a evidenciju sati vrši HKIG.
- Predavanja se evidentiraju s dva akademska sata (stručno područje) u smislu Pravilnika o stručnom usavršavanju osoba koje obavljaju poslove prostornog uređenja i gradnje (NN 55/2020).