

BIM RJEŠENJA

StudioARS novosti, veljača 2016.

Pozivamo sve zainteresirane arhitekta i graditelje, na prezentaciju Autodesk BIM rješenja, korištenjem programa Revit i Navisworks.



U petak, 26.2.2016. s početkom u 10.00 sati, na adresi Radmile Matejčić 3, Rijeka, u prostoru Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci (velika dvorana).

PRIJAVA

Molimo da potvrdite svoj dolazak prijavom na gornjem linku. Time ćete osigurati vaše mjesto u dvorani, a nama olakšati organizaciju skupa, na čemu vam zahvaljujemo.

Što je BIM?

"Building Information Modelling (BIM) – je inovativan način suradnje, baziran na digitalnoj tehnologiji, koji pruža učinkovitije metode projektiranja, gradnje i održavanja građevinskih objekata. BIM zapravo uvodi podatke o ugrađenoj opremi u sklopu više dimenzionalnog računalnog modela koji pomaže učinkovitije upravljanje informacijama tijekom projekta - od početnih planova do održavanja gotovog objekta. Možemo ga opisati kao tehnološku i kulturološku prekretnicu u graditeljstvu." Growth through BIM' April 2012 report of the UK Construction Industry Council (CIC)

Zašto BIM?

BIM može imati ključnu ulogu u oživljavanju građevinskog sektora u Hrvatskoj. U predstojećem se periodu predviđa povećana aktivnost na zadovoljavanju EU zahtjeva za energetska učinkovitost postojećih javnih i privatnih objekata, a otvara se i mogućnost da se hrvatski građevinari okrenu pružanju usluga projektiranja i izvođenja na međunarodnom tržištu. Sve će ove djelatnosti zahtijevati nove vještine od svih sudionika u kompleksnom postupku planiranja, projektiranja i izvođenja građevinskih objekata.

EU je 2014. deklarativno podržala primjenu BIM tehnologije, a predviđa se i obavezna primjena za sve javne objekte od 2016. godine.

BIM je kompletan informacijski sustav objekta, u kojem planiranje i projektiranje čini tek jedan segment, a softver za projektiranje tek jedan kotačić u cijelom procesu. Taj je kotačić ipak ključan za cijeli model, jer se na ugrađene digitalne elemente vežu podaci potrebni za daljnje odluke. Tako će se npr. na prozor vezati podaci o obliku, boji, materijalu, toplinskim svojstvima, cijeni i sl. Njihov izbor direktno će utjecati na projekt u cjelini. Zato je važno da u ovom trenutku hrvatski projektanti: arhitekti, statičari, konstruktori, graditelji općenito, prihvate novu realnost i shvate nezaobilaznost potrebe za suradnjom, a informatizacijom i osuvremenjavanjem te suradnje postanu predvodnici u daljnjem razvoju graditeljstva u Hrvatskoj.

Autodesk i BIM

Autodesk je jedan od glavnih promicatelja i tehnoloških lidera u primjeni BIM-a u graditeljstvu. Široki raspon različitih programskih paketa i tehnologija u Autodeskovom portofoliu osigurava efikasnu primjenu BIM principa u projektiranju. Na području visokogradnje Revit je, uz Navisworks, vodeća BIM programska familija.

Studio ARS i BIM

Nakon što smo odradili veliki posao uvjeravajući hrvatske projektante u prednosti korištenja računala u procesu projektiranja, unatrag nekoliko godina prigrillili smo BIM kao izazov, logičnu i nužnu nadogradnju procesa projektiranja u informatičkom smislu. Kroz Revit i Navisworks, kao Autodeskove BIM alate, cilj nam je efikasna primjena programa na BIM principima.

Veselim se novom druženju!

StudioARS d.o.o.
Dalmatinskih brigada 24b
51211 Matulji

☎ 051 273 570
☎ 051 273 571

✉ studioars@studioars.hr
www.studioars.hr

AUTODESK.
Gold Partner