

Udruga geodeta Osječko-baranjske županije

Trg Jurja Križanića 1

31000 Osijek

MB: 03383245

OIB: 20231936932

Osijek, 04. studenoga 2019. godine

POZIV NA STRUČNO PREDAVANJE

Udruga geodeta Osječko-baranjske županije organizira stručno predavanje u okviru Godišnjeg programa stručnog usavršavanja Hrvatske komore ovlaštenih inženjera geodezije s temom:

BIM STANDARD U PROJEKTIRANJU I DOKUMENTIRANJU GRAĐEVINA

Predavanje će se održati 05. prosinca 2019. s početkom u 11.00 sati u Osijeku, Trg Lava Mirskog 1 (gradska četvrt Gornji grad).

Predavači:

Dr.sc. Dina Stober, dipl. ing. arh., profesor na Građevinskom i arhitektonskom fakultetu, Osijek
BIM tehnologija – potencijali, školovanje i primjena u arhitekturi,

Romana Virgej Đurašević, dipl. ing. geod., djelatnica tvrtke Geoprem, Osijek
Prikupljanje prostornih informacija o građevinama na terenu i infrastrukturi (terestička fotogrametrija, skeniranje, aerofotogrametrija i mobilno skeniranje),

Vedran Stojnović, dipl. ing. geod., djelatnik tvrtke Geoprem, Osijek
Prezentacijski modeli – nacrti, GIS, 3D print,

Studenti arhitekture

Primjeri

Trajanje: cca 4-5 školskih sati.

Način prezentacije: predavanje/prezentacija, a potom rasprava.

Obrazloženje:

BIM (Building Information Modeling) je nova tehnologija izrade projekata i dokumentiranje građevina i infrastrukture. Temelji se na prikupljanju podataka skenerima, fotoaparatom, dronovima i obradom „oblaka točaka“.

Ova tehnologija ima revolucionaran potencijal sličan uvođenju Auto Cad – a kao standarda u vizualizaciji digitalnih podataka.

Geodetska struka se prikazom terena, građevina i objekata služila generalizacijom direktno na terenu, čime je postignuta ekonomičnost i vjernost prikaza u nekom umanjenom mjerilu. Nova stremljenja prikupljanja prostornih podataka idu ka omjeru 1:1 pri čemu vizualni prikaz mora biti podložen SW generalizaciji.

BIM tehnologija vodi ka multidisciplinarnosti i sinergijskom djelovanju raznih struka.

Za očekivati je da će ova tehnologija imati veliku primjenu u katastru zgrada.

Prema Godišnjem programu stručnog usavršavanja HKOIG, a temeljem Pravilnika o stručnom usavršavanju osoba koje obavljaju stručne geodetske poslovne (od 25. travnja 2019.) **polaznici predavanja ostvaruju ukupno 6/4 akademska sata.**

Cijena predavanja (kotizacija) je **300,00kn.**

Članovima Udruge geodeta Osječko-baranjske županije udruga sufinancira dio cijena pa je za njih konačna cijena **200,00kn.**

Prijava se podnosi putem obrasca, a šalje se mailom na adresu udruga.geodeta@gmail.com zajedno sa potvrdom o uplaćenju kotizaciji.

S poštovanjem,



Predsjednik udruge

Mirko Živković, dipl.ing.geod.