





UVOD STUDENTSKE RADIONICE

Studentske terenske radionice postale su tradicionalan i vrlo popularan dio našeg časopisa. Prilika za rad s modernim mjernim sustavima, korištenje novih metoda rada te upoznavanje novih ljudi daje studentima priliku da prošire područje svog interesa, nauče kako koristiti i primijeniti najnovije tehnologije u geodetske svrhe te im omogućuje lakše snalaženje na tržištu rada nakon završenog studija.

U suradnji s Katedrom za inženjersku geodeziju Geodetskog fakulteta te tvrtkama Geo-centar d.o.o. i Geomatika Smolčak d.o.o., časopis Ekscentar organizirao je studentsku terensku radionicu na temu inženjerske geodezije. Cilj radionice bio je odraditi snimanje i inspekciju Zelenog mosta preko rijeke Save u Zagrebu korištenjem bespilotne letjelice Topcon Falcon 8 Trinity i Trimble S7 Vision mjerne stanice.

Članak koji je nastao kao rezultat radionice iz praktičnih je razloga podijeljen na četiri cjeline. Svaka od tih cjelina detaljno opisuje sve predradnje, terenske postupke, korišten instrumentarij i softver te provedene usporedbe i zaključke.

Zahvaljujemo se djelatnicima Katedre za inženjersku geodeziju, Geo-centra i Geomatike Smolčak na pomoći u organizaciji i uspješnoj provedbi radionice, kao i na svim savjetima prilikom pisanja članaka.