

Mjerenje zrakopropusnosti Blower Door

Studentska radionica pod *Mjerenje zrakopropusnosti Blower Door*, vodstvom izv.prof.dr.sc. Željka Koškog, doc.dr.sc. Irene Ištoka-Otković i doc.dr.sc. Hrvoja Krstića održana je 24. ožujka 2015. godine od 12 do 13:40 sati u računalnoj učionici u Crkvenoj ulici. Prijavilo se 12 studenata elektronskim putem i svi prijavljeni studenti su pohađali radionicu. Radionica je bila namijenjena studentima II. godine diplomskog studija svih smjerova. Prikazan je postupak prikupljanja i obrade podataka potrebnih za mjerenje zrakopropusnosti na primjeru računalne učionice. Studenti su ukratko upoznati sa zakonskim okvirom i propisima vezanim uz mjerenje zrakopropusnosti stambenih zgrada i normom HRN EN 13829:2002. Prikazan je unos ulaznih podataka u programski paket TecTite Express, rad s uređajem i mjerenje zrakopropusnosti metodom dekompresije i primjenom metode A mjerenja. Studenti su upoznati s načinom mjerenja zrakopropusnosti, postavljanjem uređaja i analizom dobivenih podataka.

Rukovođenje u poduzeću i na gradilištu

Studentska radionica *Rukovođenje u poduzeću i na gradilištu*, pod vodstvom mr.sc. Držislava Vidakovića održana je 14. travnja 2015. godine od 16.00 do 19.00 sati. Na radionicu se prijavilo 16 studenata elektronskim putem, a pohađalo ju je 13 studenata. Polaznicima je, nakon izlaganja sadržaja radionice, objašnjeno značenje rukovođenja (s naglaskom na građevinska poduzeća) i njegove funkcije. Pojašnjene su funkcije rukovođenja i kako se one mogu obavljati, te su izloženi mogući stilovi rukovođenja. Dani su prijedlozi i preporuke različitih autora za rukovođenje djelatnicima. Svi polaznici radionice su se izjašnjavali o tome koje odlike oni smatraju bitnima i poželjnima za onoga tko rukovodi djelatnicima, kakav stil rukovođenja bi željeli da ima onaj tko njima rukovodi i koji bi stil rukovođenja oni sami najviše bili skloni primijeniti. Iz razgovora s polaznicima radionice i rezultata anonimne ankete, dojam je da je radionica bila uspješna: polaznici nisu imali prigovora, zanima ih tema, smatraju kako su naučili nešto korisno te su zainteresirani za radionicu sličnog tipa.

Projektiranje cesta računalom

Studentska radionica *Projektiranje cesta računalom*, pod vodstvom izv.prof.dr.sc. Sanje Dimter i doc.dr.sc. Ivane Barišić održana je 28. travnja 2015. godine. Na radionici je sudjelovalo 13 studenata, i to studenti I. i II. godine sveučilišnog diplomskog studija smjer Prometnice, kao i studenti III. godine sveučilišnog preddiplomskog studija. U uvodnom dijelu studenti su upoznati s karakteristikama suvremenog projektiranja cesta, važećim tehničkim propisima te računalnim programima koji se koriste u projektiranju cesta. Nakon uvodnog teorijskog dijela, uslijedio je samostalni rad studenata za računalima tijekom kojega su koristili računalne programe Civil 3D i Plateiu. Na unaprijed pripremljenim geodetskim podlogama studenti su, koristeći program Civil 3D, izradili digitalni model terena. S izrađenim digitalnim modelom terena, rad na definiranju horizontalnih i vertikalnih elemenata trase ceste te poprečnih presjeka nastavili su u programu Plateia. Na kraju radionice studentima je pokazana mogućnost provjere provoznosti projektirane ceste za odabir tipa vozila. Studenti su pokazali veliki interes i za nastavak samostalnog usavršavanja u radu s programima za projektiranje cesta i za izradu završnih i diplomskih radova.

Za **e-GFOS** pripremila:
Edita Pinterić, dipl. iur.