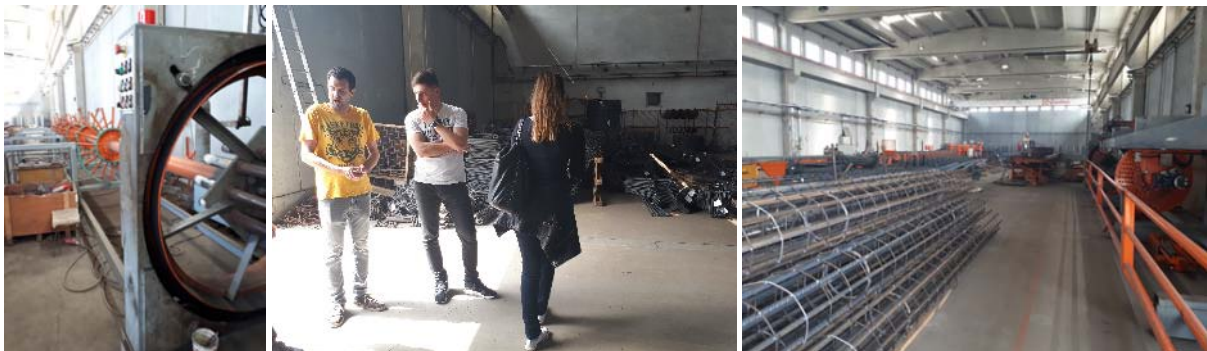


Posjet tvornici betona i armiračkog postrojenja poduzeća Gradnja d.o.o. Osijek

Studenti I godine diplomskog sveučilišnog studija - smjer Organizacija, tehnologija i menadžment građenja u okviru predmeta Upravljanje kvalitetom 12. travnja 2018. godine posjetili su tvornicu betona i armiračko postrojenje poduzeća Gradnja d.o.o. u Divaltovoj ulici u Osijeku. Tvornica betona, kapaciteta proizvodnje 140 m³/h sa mogućnošću miješanja dvije različite mješavine betona u isto vrijeme u dvije planetarne miješalice kapaciteta 1,5 m³, prva je tvornica betona u Hrvatskoj certificirana prema HRN EN 206-1. U sklopu tvornice nalazi se i postrojenje za reciklažu kapaciteta 12 m³/h. U tvornici betona studente su dočekali direktor Operativno poslovnog centra Proizvodnja Igor Rupnik, dipl.inž.građ. i Jasminka Plander, inž.građ., voditeljica laboratorija za beton. Inženjer Rupnik upoznao je studente sa cjelokupnim procesom proizvodnje betonske mješavine, doziranja agregata, doziranja cementa i aditiva, kontrole vlage, miješanja betona pa sve do otpreme svježeg betona na gradilište.



U laboratoriju, studenti su detaljno upoznati sa primjenom normi, načinom uzimanja uzoraka, njegom uzoraka svježeg betona te ispitivanjima betona u procesu tvorničke kontrole kvalitete. Laborant Robert Kurtek studentima je demonstrirao postupak ispitivanja konzistencije betona slijeganjem i postupak ispitivanja tlačne čvrstoće betona. Voditeljica ispitivanja posebno je naglasila potrebu korištenja umjerene opreme kod provedbe ispitivanja, njezinog označavanja i dokumentiranja isprava o umjeravanju.



U okviru posjeta studenti su obišli i tvornicu armature s tehnološkim linijama za obradu armature iz šipke i koluta kapaciteta 3.000 kg/h. U armiračkom pogonu studentima je opisan rad stroja za automatsku izradu vilica, rad stroja za rezanje i oblikovanje armature, rad stroja za izradu armaturnih koševa za pilote te postupak nastavljanja armaturnih šipki zavarivanjem.

Zahvaljujemo se djelatnicima poduzeća Gradnja d.o.o. Osijek, inženjeru Rupniku i gospođi Plander i gospodinu Kurteku na suradnji i još jednoj uspješno realiziranoj terenskoj nastavi.

Pripremila
izv. prof. dr. sc. Zlata Dolaček-Alduk