

PROJEKT GRASP

PRIPREMIO:  
Domagoj Damjanović

# Stručna praksa na Građevinskom fakultetu u Zagrebu

**Prepoznavši potrebu za produblivanjem znanja i unaprjeđenjem stručnih vještina svojih studenata, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu u ožujku 2020. počeo je provoditi projekt "GRASP – Stručna praksa na Građevinskom fakultetu", financiran iz Europskog socijalnog fonda**

Glavni cilj projekta GRASP jest unaprjeđenje studijskoga programa razvojem modela stručne prakse i jačanjem kompetencija osoblja Građevinskog fakulteta za organizaciju i provedbu učenja kroz rad, uzimajući u obzir potrebe tržišta rada. Studentima je omogućeno stjecanje radnih vještina kroz provedbu stručne prakse kako bi im se olakšao prelazak s fakulteta na prvi posao. GRASP studentima omogućuje stručnu praksu kod poslodavaca iz raznih grana građevinske industrije u trajanju od 20 radnih dana, tijekom kojih studenti imaju priliku upoznati se s radom u struci, usvojiti nove stručne vještine, naučiti poslovno komunicirati, upoznati se s timskim radom i prezentacijskim vještinama te povezati se s kolegama, što će nekima od njih omogućiti i nastavak suradnje s poslodavcem i po završetku stručne prakse. Svim zainteresiranim studentima Fakultet omogućuje polaganje tečaja zaštite na radu i zaštite od požara, koje je obavezno prije početka stručne prakse. U 2020. godini 95 studentica i studenata prošlo je tečajeve zaštite na radu i zaštite od požara, dok je njih 85 sudjelovalo u stručnoj praksi u trajanju od 20 radnih dana kod 46 poslodavaca iz raznih područja građevinske djelatnosti. Osim stručne prakse GRASP uključuje aktivnosti u organizaciji Centra karijera, novosnovane jedinice Građevinskog fakulteta, koja je zamišljena kao sustav pripreme studenata za konkurentan nastup na tržištu rada. Studenti, poslodavci i nastavno osoblje Fakulteta kroz Centar karijera pohađaju edukacije o vještinama mento-

riranja i podučavanja, o razvoju karijere te o suvremenim digitalnim alatima u građevinarstvu. Kroz karijerno savjetovanje studenti imaju priliku raditi na svojim karijernim ciljevima te na vještinama učenja, upravljanja vremenom i organizacije. Studenti će svoje stručne vještine razvijati kroz rad dviju vježbaonica. Svrha vježbaonica za razvoj stručnih vještina jest unaprjeđenje trenutačnoga oblika terenske nastave. Nova digitalno-radijska komunikacijska oprema omogućuje studentima i nastavnicima jasniju, lakšu i kvalitetniju komunikaciju tijekom terenske nastave, a 3D pišać omogućuje im kreiranje i ispis umanjениh fizikalnih modela konstrukcijskih elemenata i sustava. Digitalne vještine, koje su dio ključnih kompetencija na tržištu rada, studenti razvijaju kroz vježbaonicu za razvoj digitalnih vještina, koja je opremljena s 40 novih računala na kojima će studenti i zaposlenici usvajati rad u suvremenim računalnim programskim paketima u raznim granama građevinarstva te BIM alatima (*Building Information Modeling*). Dodatno, studenti će svake godine imati priliku sudjelovati na Danima Hrvatske komore inženjera građevinarstva u Opatiji i na znanstvenim skupovima. Kroz organizaciju *case-study* natjecanja iGRA Građevinski fakultet ostvarit će suradnju s civilnim društvom radi promocije održivoga razvoja, jednakih mogućnosti i zaštite okoliša u graditeljstvu te raditi na popularizaciji struke među mladom populacijom. Osim za studente projekt GRASP izvršna je prigoda i za zainteresirane poslo-

давce da procjene vještine potencijalnih zaposlenika u stvarnome okruženju radnih mjesta na koja će se zapošljavati u bližoj budućnosti. Svojim sudjelovanjem poslodavci studentima omogućuju stjecanje obrazovanja koje će dopuniti ono stečeno kroz nastavu u učionicama te pomažu oblikovati buduće naraštaje studenata koji će diplomirati na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Također, kroz mentorski odnos sa studentima imaju priliku prenijeti im svoja znanja i upoznati ih s internim procesima svoje tvrtke te ih potaknuti na razvoj vještina koje su poželjne na tržištu rada. Cijeli je proces i dugoročno vrlo koristan za poslodavce jer pomažu u stvaranju mladih, entuzijastičnih i sposobnih stručnjaka koji će u budućnosti biti njihovi zaposlenici i pridonositi njihovoj uspješnosti.



Trenutačno se u sklopu projekta GRASP razvija digitalna platforma Centra karijera koja će služiti za povezivanje studenata i poslodavaca kao i za koordinaciju procesa stručne prakse. U tijeku je i organizacija sajma poslova GRADify, koji se nastavlja na uspješnu praksu Dana karijera. Ovogodišnji virtualni sajam poslova bit će održan 17. travnja 2021., a omogućit će poslodavcima da se predstavljaju studentima, otvore prostor za suradnju i skrenu im pozornost na zahtjeve tržišta rada.