



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
GRAĐEVINSKI FAKULTET



Projekt je sufinancirala Europska unija sredstvima Europskog socijalnog fonda.



GRASP

STRUČNA PRAKSA NA GRAĐEVINSKOM FAKULTETU

Započnite
profesionalni
uspon



GRASP
Stručna praksa po mjeri.

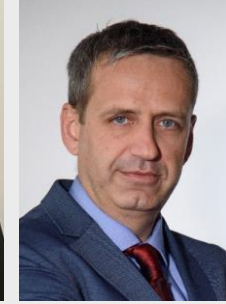
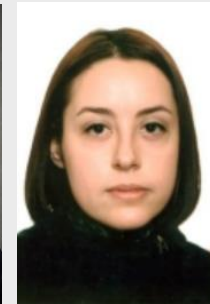
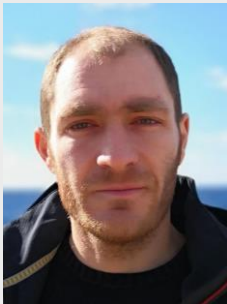
<http://www.grad.unizg.hr/grasp>



- Prijavitelj: Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- Fond: Europski socijalni fond
- Program: Operativni program "Učinkoviti ljudski potencijali"
- Poziv: Razvoj, unapređenje i provedba prakse u visokom obr.
- Nadležno tijelo: Ministarstvo znanosti i obrazovanja
- Evaluacija: 104 ostvarenih bodova od 108 mogućih (96 %)
- Odobrena sredstva: 3.771.890,90 kn
- Početak projekta: 09.03.2020.
- Trajanje projekta: 36 mjeseci

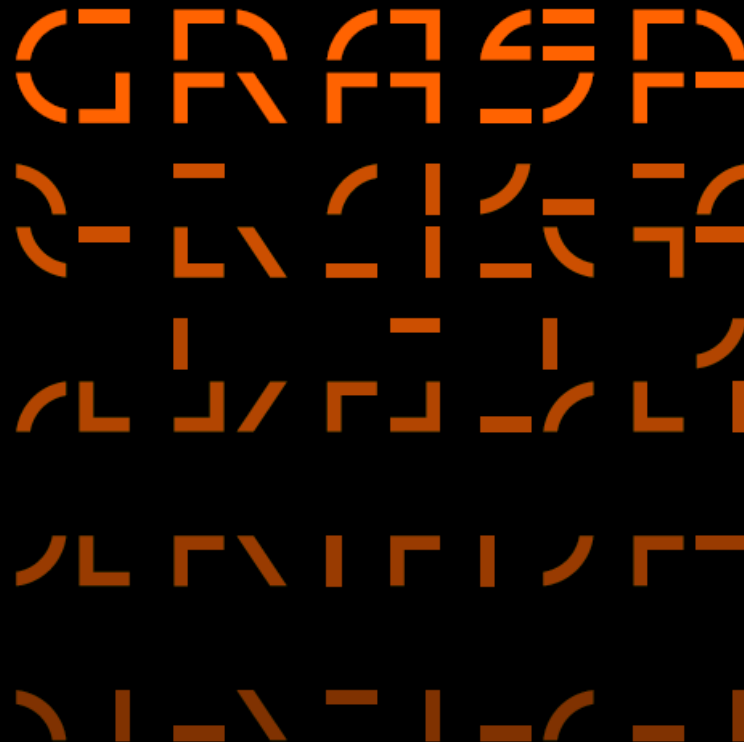
PROJEKTNI TIM

- Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Domagoj Damjanović
- Voditeljica Centra karijera: Lana Slavikovski, mag. psych.
 - Zavod za geotehniku: doc. dr. sc. Mario Bačić
 - Zavod za hidrotehniku: doc. dr. sc. Gordon Gilja
 - Zavod za konstrukcije: izv. prof. dr. sc. Davor Skejić
 - Zavod za materijale: doc. dr. sc. Ana Baričević
 - Zavod za organizaciju i ek. građ.: izv. prof. dr. sc. Mladen Vukomanović
 - Zavod za prometnice: doc. dr. sc. Saša Ahac
 - Zavod za tehničku mehaniku: doc. dr. sc. Marija Demšić



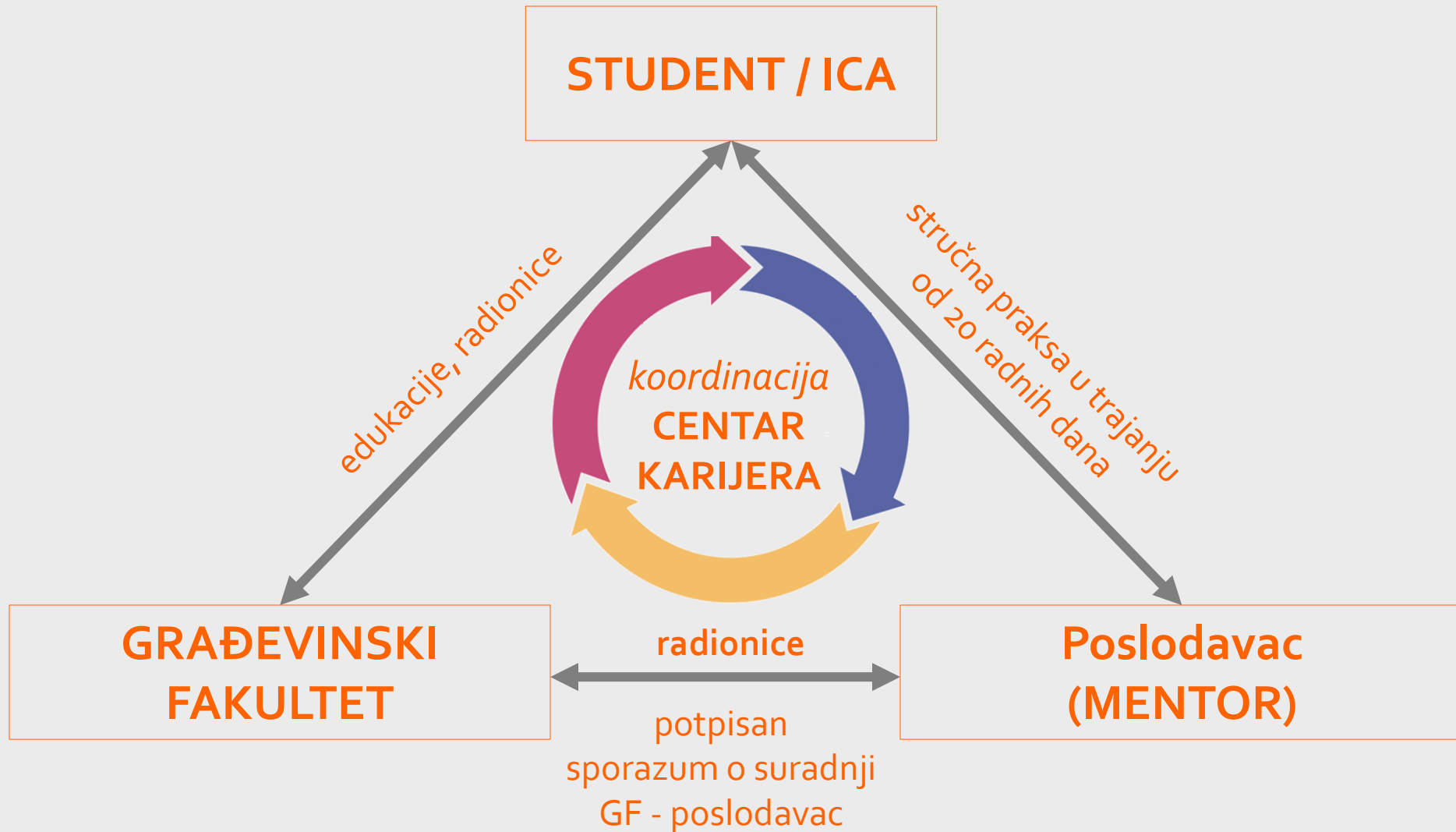


OPIS PROJEKTA I NAČIN PROVOĐENJA



CILJEVI PROJEKTA

1. unaprjeđenje studijskog programa razvojem modela stručne prakse
 2. stjecanje praktičnih znanja studenata Građevinskog fakulteta
 3. olakšavanje ulaska na tržište rada
 4. jačanje kompetencija osoblja Građevinskog fakulteta
- GF trenutno ima 852 studenta na PDS i 409 studenata na DS, a projektom aktivnostima bit će obuhvaćeno najmanje 400 studenata (100 na PDS i 300 na DS).



DODATNA EDUKACIJA STUDENATA (1)

- **PRIJE** početka stručne prakse:
 - položeni ispiti zaštite na radu
 - položeni ispiti zaštite od požara
- **ZAŠTO?**
 - Osposobljavanje zaposlenika je obveza prema
 - "Zakonu o zaštiti na radu" (NN 96/18)
- **TRAJANJE EDUKACIJE?**
 - Zaštita na radu: 4 školska sata
 - Zaštita od požara: 4 školska sata
- **Dodatno:**
 - Osiguranje studenata u slučaju ozljede tijekom trajanja projekta!



DODATNA EDUKACIJA STUDENATA (2)

- **PREDAVANJA I RADIONICE:**

- o mogućnostima i načinu razvoja transverzalnih vještina (komunikacijske vještine, osobni i profesionalni razvoj, liderstvo...)

- **STRUČNI SKUPOVI:**

- 5 studenata (3 PDS i 2 DS) na Danima inženjera u Opatiji (1 godišnje) – put, smještaj i kotizacija

- **ZNANSTVENI SKUPOVI:**

- 8 studenata (DS) na znanstvenim skupovima (ukupno 2 skupa) – put, smještaj i kotizacija

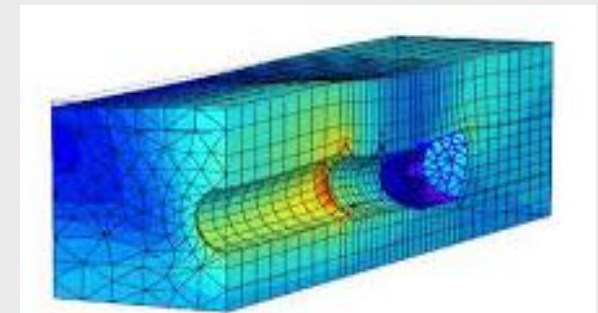
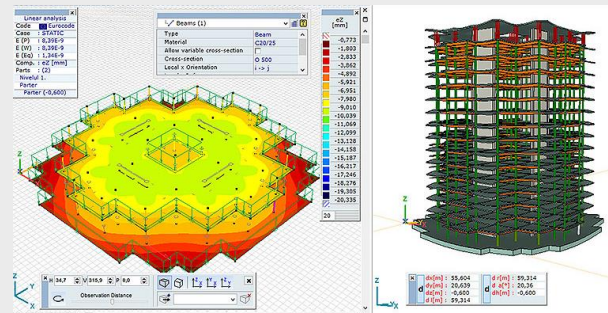
Dani Hrvatske
komore inženjera
građevinarstva



DODATNA EDUKACIJA STUDENATA (3)

Edukacije u području digitalnih vještina:

- potrebe stjecanja suvremenih digitalnih vještina u građevinarstvu
- ✓ Korištenje BIM alata
 - 4D i 5D modeli građevina (prostornim dimenzijama građevine su pridodani podaci o karakteristikama materijala, cijenama i sl.)
 - parametarski 3D modeli građevina
 - obvezna primjena u većini članica EU.
- ✓ Korištenje specijaliziranih programa za različite grane građevinarstva



A MENTORI?

- Dodatna edukacija mentora kroz:
 - **Radionica 1:**
 - o iskustvima uvođenja stručne prakse u studijski program
 - **Radionica 2:**
 - stjecanje suvremenih digitalnih vještina u građevinarstvu
 - **Radionica 3:**
 - podizanje kompetencija nastavnih i nenastavnih djelatnika u vještinama treninga i mentoriranja kao podrške studentima na stručnoj praksi
 - **Radionica 4:**
 - o implementaciji stručne prakse u kurikulum te sustavu mentoriranja, praćenju rada i vrednovanju studenata u sklopu stručne prakse

Učestalost radionica: svaka radionica jednom godišnje!



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
GRAĐEVINSKI FAKULTET



CENTAR KARIJERA

GRAEF

Građevinski
fakultet
Stručna
praksa

CENTAR KARIJERA

- Osnovan Centar Karijera (CK) za karijerno savjetovanje studenata
- Izvadak iz 'Pravilnika o unutarnjem ustroju i ustroju radnih mjesta' GF-a

(5) Centar karijera obavlja poslove suradnje između studenata Fakulteta i gospodarskih subjekata, koordinira i organizira zajedničke izvannastavne obrazovne aktivnosti, stručne prakse i radionice

- **VODITELJICA CENTRA KARIJERA**

- **Lana Slavikovski**, mag. psych.
 - e-mail: lane.slavikovski@grad.unizg.hr
 - tel: 01/4639 402
 - ured: soba 219A, glavna zgrada, 2. kat

„zaposlenica s punim radnim vremenom s edukacijom na polju psihološkog savjetovanja, komunikacijskih vještina te osobnog i profesionalnog razvoja“

PRIMJER DOBRE PRAKSE

U okviru projekta **GRASP** razvit će se **digitalna platforma**:

- povezivanje studenata i poslodavaca u fazi prijave stručne prakse,
- vođenje evidencije o provedbi stručne prakse,
- evaluacija uspješnosti studenata tijekom stručne prakse od strane mentora,
- evaluacija mentora od strane studenata.

—Centar karijera FER-a—

Želiš praksu ili posao, ali ne znaš od kuda početi?

Centar karijera FER-a će ti pomoći.



INTERVJUI
NA FAKULTETU



PREGLED
ŽIVOTOPIISA



KARIJERNO
SAVJETOVANJE



PONUDA
POSLOVA



STRUČNE
PRAKSE



DOGAĐANJA
I RADIONICE



VJEŽBAONICE ZA RAZVOJ VJEŠTINA

Proširite
svoje vidike

VJEŽBAONICE ZA RAZVOJ VJEŠTINA

- U sklopu projekta GRASP uspostaviti će se dvije vježbaonice za razvoj vještina:
 - VJEŽBAONICA ZA RAZVOJ DIGITALNIH VJEŠTINA
 - VJEŽBAONICA ZA RAZVOJ STRUČNIH VJEŠTINA

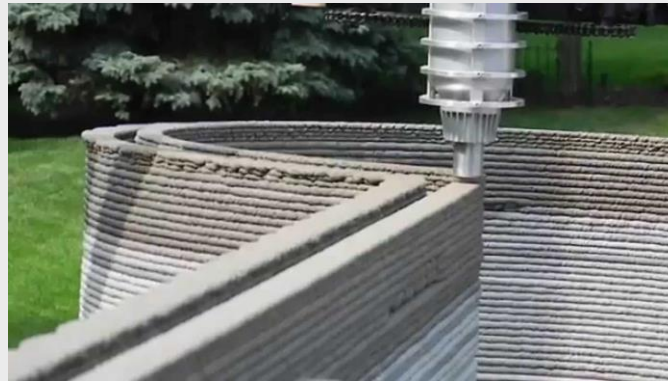
VJEŽBAONICA ZA RAZVOJ DIGITALNIH VJEŠTINA

- 40 novih računala
 - Omogućit će usvajanje rada u suvremenim računalnim programskim paketima u različitim granama građevinarstva te Building Information Modeling (BIM) alata



VJEŽBAONICA ZA RAZVOJ STRUČNIH VJEŠTINA

- Unapređenje terenske nastave
- Nabava digitalno-radijske komunikacijske opreme
- Nabava 3D printera za kreiranje i printanje umanjenih fizikalnih modela konstrukcijskih elemenata i sustava
- Sitna oprema i potrošni materijal za laboratorije





SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
GRAĐEVINSKI FAKULTET



GRASP

Započnite
profesionalni
uspon



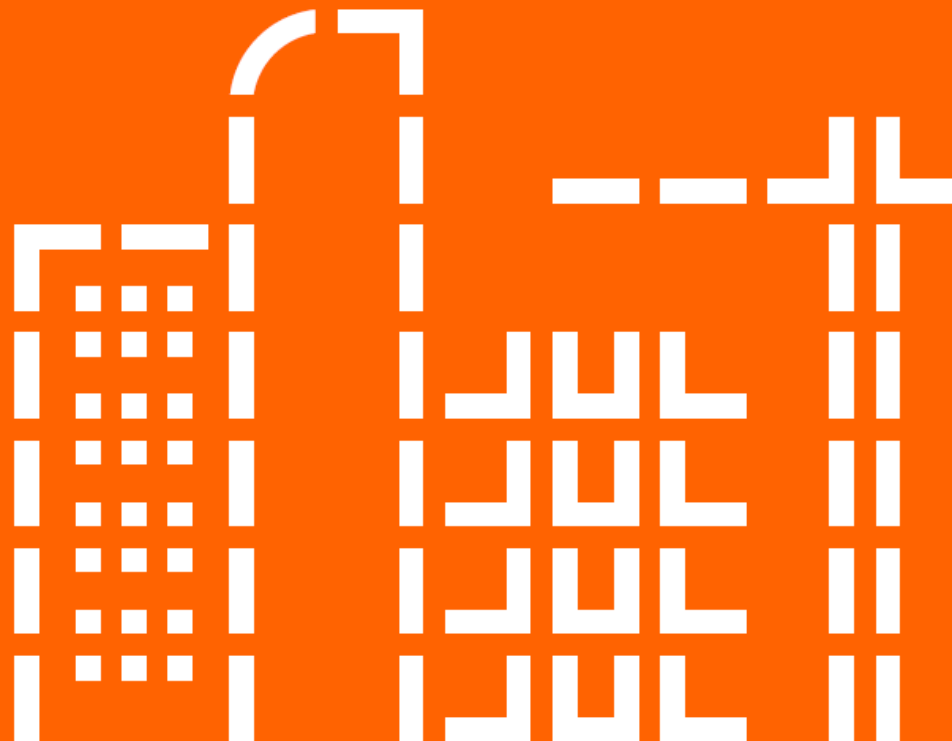
GRASP
Stručna praksa po mjeri.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
GRAĐEVINSKI FAKULTET



GRASP



Natjecanje iGRA

- Studenti će se natjecati u izradi **praktičnih** projekata
- Suradnja s civilnim društvom u cilju promocije jednakih mogućnosti, održivog razvoja i zaštite okoliša u graditeljstvu





SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
GRAĐEVINSKI FAKULTET



AKADEMSKA GODINA 2019 / 2020 PILOT PROJEKT



Na praksu
s osmijehom

GRASP
Stručna praksa po mjeri.



PILOT PROJEKT STRUČNE PRAKSE, Ak. g. 2019./2020.

- Prijavljeno studenata: 124
- Trenutno prijavljeno poslodavaca: 49
- Studenti kojima je osigurana praksa: 90
- U tijeku edukacija iz ZNR i ZOP

OBVEZE STUDENATA

- **Javiti se poslodavcu putem e-maila** (predstaviti se, godina studija, smjer, navesti posebna znanja i vještine, dati svoje kontakti).
 - **zamoliti kontakt osobe** s kojom ćete se dogovoriti oko termina početka prakse
 - **zatražiti adresu** na koju se javiti prilikom početka prakse
 - **raspitati se o radnim zadacima koji Vas očekuju**
- **Prilikom dolaska na stručnu praksu**
 - isprintati **potvrdu o položenim tečajevima ZNR i ZOP**
 - ispuniti i potpisati „**Sporazum o suradnji**“ zajedno s poslodavcem te na dan početka prakse
 - sken poslati na mail strucna.praksa@grad.unizg.hr i originale poštom (3 primjerka)
- **Nakon prakse**
 - podsjetiti poslodavca da ispuni „**Potvrdu o obavljenoj praksi**“ i pošalje sken na strucna.praksa@grad.unizg.hr
 - Napisati „**Izvjestaj o provedenoj stručnoj praksi**“



**Spremni za
nove pothvate?**

Stručna praksa
po mjeri.

GRASP