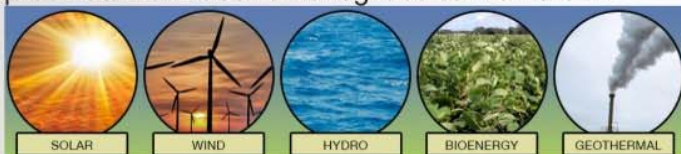


Studijski program Upravljanje okolišnom infrastrukturom je razvijen u sklopu projekta pod nazivom "Creating the network of knowledge labs for sustainable and resilient environments" - KLABS (Projekat sufinanciran od strane EU kroz program Erasmus+). Program studija je osmišljen u saradnji sa partnerima: Univerzitetom Strathclyde, Glasgow; Univerzitetom IUAV, Venice; Tehničkim Univerzitetom, Delft; Rheinisch-Westfaelische Višom tehničkom školom, Aachen i Univerzitetom u Ljubljani.

Kroz prva tri semestra nastava će se odvijati kroz 3 obavezna i 2 izborna predmeta, dok je četvrti semestar predviđen za izradu završnog rada sa mentorom.



Ovaj program diplomskog studija u odnosu na druge programe nudi aktivnu saradnju studenta sa privatnim i javnim sektorom. Saradnja je osmišljena kroz trosemestralni predmet nazvan Studio sa ekskurzijom. Studio predstavlja interdisciplinarni istraživački projekat i realizuje se kroz interaktivnu nastavu više srodnih predmeta: održivo upravljanje komunalnim preduzećima, odvođenje otpadnih voda, geotehnički aspekti deponija otpada, upravljanje i održavanje puteva, instrumenti i alati održivog razvoja, energijska efikasnost, optimizacija građevina, obnovljivi izvori energije. Predmet je kreiran u želji da se studenti upoznaju sa kompleksnošću infrastrukturnih sistema i projekata koji se izводе unutar istih, kao i da ostvare direktan kontakt sa privredom. Nastava u prva dva semestra podrazumijeva stručnu ekskurziju u odabranom preduzeću nadležnom za upravljanje određenim infrastrukturnim sistemom, predavanja ljudi iz struke, te rad na rješavanju konkretnih problema. Nastava u trećem semestru predstavlja kombinaciju predavanja i projektovanja konkretnog objekta, a za potrebe odabranog infrastrukturnog sistema.

Pored navedenog studijskog programa, na Građevinskom fakultetu osnovan je i Centar za održiv okoliš (Centre for Sustainable and Resilient Environment) a u sklopu Instituta Građevinskog fakulteta, Zavoda za energijsku efikasnost i zaštitu okoliša (ZEEZO). Kroz aktivnosti Centra studentima će biti omogućena dodatna saradnja sa privredom. Centar je opremljen savremenom kompjuterskom opremom i bibliotekom sa relevantnim naslovima.



Novi diplomski studijski program je namijenjen studentima građevinskog i arhitektonskog, kao i ostalih srodnih fakulteta. Pored studenata, namijenjen je i inženjerima iz prakse koji žele dopuniti svoje formalno znanje, posebno onima koji se bave ili se žele baviti održivim razvojem i upravljanjem okolišnom infrastrukturom, u komunalnim preduzećima, relevantnim institucijama i privatnom sektoru.

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Građevinski fakultet od školske 2017/2018. godine ima novi program diplomskog studija (II ciklus) pod nazivom

UPRAVLJANJE OKOLIŠNOM INFRASTRUKTUROM

Univerzitetski Kampus, 88104 Mostar
tel: +387 36 514 850; fax: +387 36 514 899;

www.gf.unmo.ba

www.facebook.com/gf.unmo

e-mail: studentskagf@unmo.ba

www.klabs.pr.ac.rs/index.php

Građevinski fakultet Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru je osnovan 1978. godine i predstavlja članicu Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru, a u skladu sa Evropskim standardima o univerzitetskoj autonomiji i Zakonom o visokom obrazovanju.

Građevinski fakultet je javna institucija koja obavlja nastavnu, naučno-istraživačku, stručnu, visokostručnu i savjetodavnu djelatnost u oblasti građevinarstva. U okviru Fakulteta postoji Institut u čiji sastav ulaze: Zavod za projektovanje i ispitivanje materijala i konstrukcija (ZPIMK) i Zavod za energijsku efikasnost i zaštitu okoliša (ZEEZO).

Građevinski fakultet već 40 godina uspješno obrazuje diplomirane inženjere građevinarstva i inženjere građevinarstva, te magistre i doktore tehničkih nauka iz oblasti građevinarstva, a od 2008. godine i reforme studija, obrazuje i bachelore i mastere građevinarstva.

Do danas je na Građevinskom fakultetu u Mostaru studijske programe, u različitim zvanjima, uspješno završio ukupno 1251 student, 16 osoba je steklo zvanje magistra tehničkih nauka, te 16 osoba zvanje doktora tehničkih nauka iz oblasti građevinarstva.



Akademski studij je izrađen u cilju razumijevanja osnovnih postulata građevinarstva sa naglaskom na projektovanje, analize i dimenzionisanje građevinskih konstrukcija, organizacije rada, izvođenja i održavanja građevinskih objekata.

Studij je podijeljen na tri ciklusa. Prvi ciklus ili dodiplomski studij, traje tri godine (6 semestara) na kraju kojih studenti ostvaruju ukupno 180 ECTS bodova, a njegovim završetkom se stiče zvanje Bachelor građevinarstva. Uspješan završetak dodiplomskog studija je uslov za upis na drugi ciklus ili diplomski studij, koji traje dvije godine na kraju kojih studenti ostvaruju ukupno 120 ECTS bodova, a čijim završetkom se stiče zvanje Master građevinarstva.

Nakon sticanja zvanja Master građevinarstva, može se, uz uslove propisane Pravilima Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru i Pravilima Građevinskog fakulteta, upisati treći ciklus studija, odnosno doktorski studij. Treći ciklus je organizovan kao trogodišnji studij. Odbranom doktorske disertacije stiče se zvanje Doktora tehničkih nauka iz oblasti građevinarstva.

Fleksibilnost nastavnih planova (prema EUCET) omogućuje da ovi studiji reflektiraju brz razvoj tehnologije i da se prilagođavaju potrebama u privredi kroz sticanje znanja i iskustva.

Kvalitet studija je priznat na internacionalnom i državnom nivou. Kompatibilnost nastavnih planova sa onim u zemljama EU omogućuje razmjenu studenata sa evropskim Univerzitetima.

Dodiplomski studij (180 ECTS)

Opšti/opći smjer: programski sadržaj omogućava cjelovito sagledavanje građevinske struke i daje neophodan nivo znanja za uspješan rad na gradilištima, u administraciji, projektnim biroima i građevinskim firmama na poslovima odgovarajuće složenosti.

Geodezija i geoinformatika: programski sadržaj objedinjuje znanja iz oblasti klasične geodezije i modernih informacijskih tehnologija, a mogućnosti zaposlenja su u službama katastra, javne institucije, građevinske kompanije, konsultantske usluge i druge slične oblasti.

Diplomski studij (120 ECTS)

Opšti/opći smjer

Konstruktivni smjer

Hidrotehnički smjer

Upravljanje okolišnom infrastrukturom (novi smjer)

Diplomski studij po svom završetku generalno daje širi spektar znanja potrebnih za obavljanje visokostručnih poslova u različitim granama građevinarstva: planiranje, projektovanje, građenje, nadzor i održavanje složenih građevinskih konstrukcija, zahvata i sistema, te temelje za razvojna i naučna istraživanja.

Od osnivanja Građevinskog fakulteta, praktični dio nastave, kao i naučno-istraživačka djelatnost, odvija se u Zavodu za projektovanje i ispitivanje materijala i konstrukcija (ZPIMK). Reformom rada Univerziteta ZPIMK je postao dijelom Instituta Građevinskog fakulteta. U sklopu Instituta djeluje i Zavod za energijsku efikasnost i zaštitu okoliša (ZEEZO).

Osnovni zadaci Instituta su: razvoj i unapređenje naučno-istraživačkog i visokostručnog rada iz oblasti građevinarstva, praktično osposobljavanje mladih naučnika i istraživača, obrazovanje i usavršavanje novog nastavnog kadra, rješavanje složenih zadataka iz oblasti građevinarstva za potrebe privrede i šire društvene zajednice, eksperimentalni rad i nastava, te saradnja sa srodnim institucijama iz zemlje i inostranstva.

