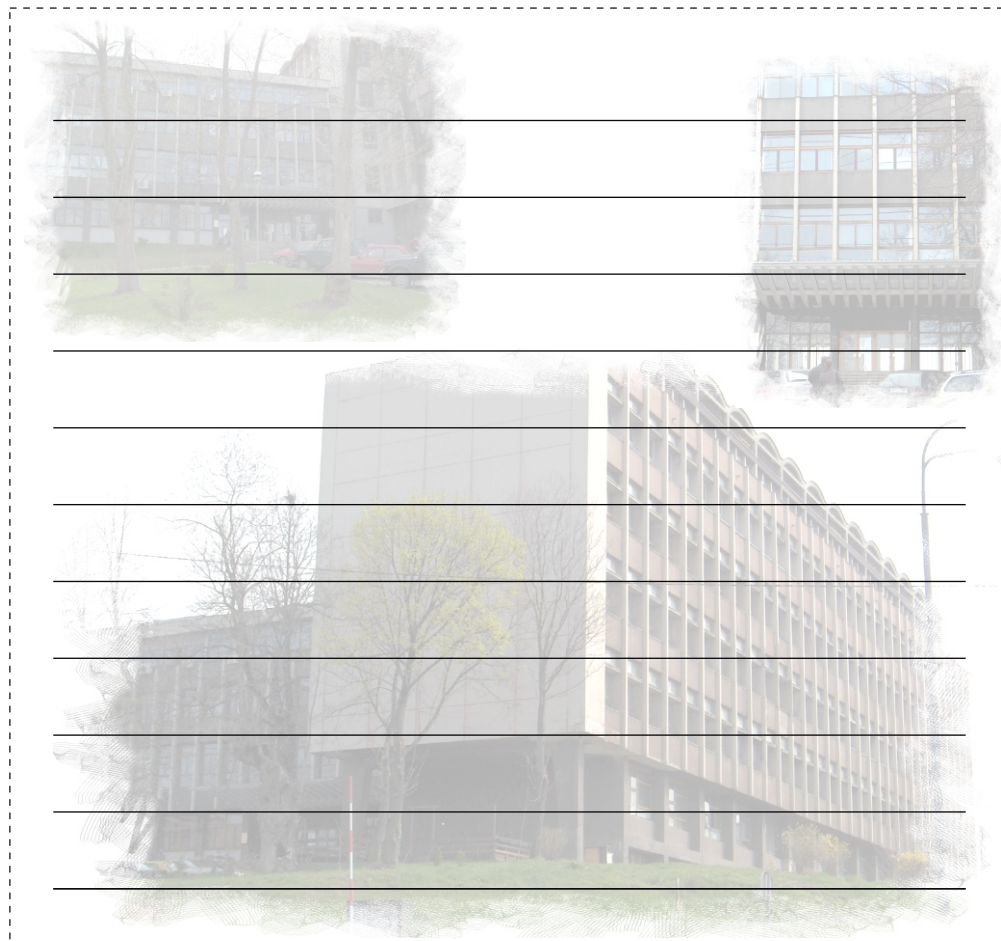


ZABILJEŠKE



T
E
T
L
U
K
A



Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet
Patriotske lige 30, 71000 Sarajevo, BiH
Tel.: +387 (0)33 27 84 00
Fax.: +387 (0)33 20 01 58
Email: gfsa@gf.unsa.ba
Web: www.gf.unsa.ba

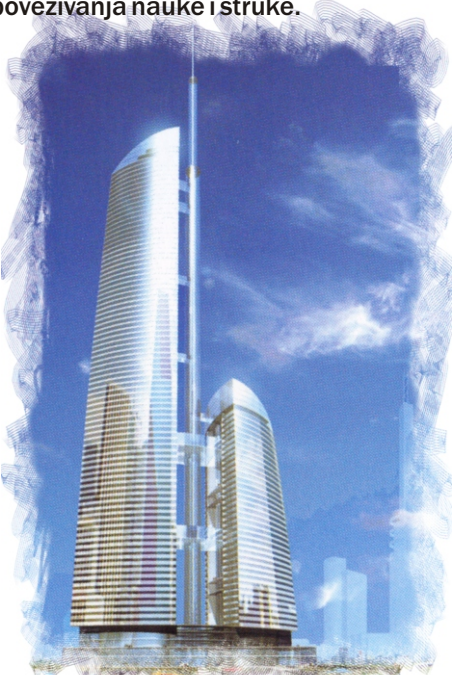


R
A
Đ
E
V
I
N
S
K
I



O FAKULTETU

Građevinski fakultet, osnovan 1949 god., je javna ustanova koja obavlja nastavnu, naučnoistraživačku, visokostručnu, stručnu i savjetodavnu djelatnost u oblasti građevinarstva i geodezije. Fakultet ima organizacione jedinice za nastavno-naučni rad, odsjeke i katedre. Građevinski fakultet je članica Univerziteta u Sarajevu, i u izvođenju svoje djelatnosti je autonoman u skladu sa evropskim standardima o univerzitetskoj autonomiji i Zakonom o visokom obrazovanju. Od školske 2006-2007 godine nastava se odvija prema novom planu i programu studija u skladu sa Bolonjskom deklaracijom. Fakultet svoju naučnoistraživačku, visokostručnu i stručnu djelatnost realizuje kroz pet instituta čiji je osnovni cilj razvoj i unapređenje naučnih disciplina iz šire oblasti građevinarstva i geodezije, i to za potrebe privrede i drugih djelatnosti i povezivanja nauke i struke.



Od svog osnivanja na Fakultetu je diplomiralo skoro 4600 studenata, 53 je steklo zvanje magistra, dok je 47 steklo zvanje doktora nauka u oblasti građevinarstva i geodezije.

KONSTRUKCIJE

Na smjeru konstrukcije izučavamo oblasti najšireg spektra građevina, kao što su zgrade raznih namjena, mostovi, tuneli, industrijski i infrastrukturni objekti... Naše građevine će biti na usluzi mnogim dolazećim generacijama. U ostvarenju tog plemenitog cilja, konstrukter ima priliku saradivati sa stručnjacima iz raznih, ne samo tehničkih, djelatnosti, što njegov poziv čini još zanimljivijim i bogatijim. Diploma inženjera građevinarstva konstruktorskog usmjerenja otvara mogućnosti za rad u visokogradnji, odnosno projektovanju i izvođenju stambenih i poslovnih zgrada, javnih objekata, škola, bolnica, raznovrsnih industrijskih postrojenja, mostova, tunela, rezervoara, silosa...dok neki mladi inženjeri nastavljaju obrazovanje na postdiplomskim studijama.

Saobraćaj je društvenih vezan je za proizilaze iz ljudskih potreba.

ovom odsjeku imaju za fokus putne i željezničke saobraćajnice sa odgovarajućim pratećim objektima (stanice, parkirališta i sl.), ali i aerodromi, cjevovodi i luke. Iako je kod edukacije naglasak na saobraćajnicama, studenti na ovom smjeru će steći znanja i o uticajima saobraćaja i saobraćajnica na okolinu. Tako u planiranju, projektovanju, građenju i održavanju saobraćajnica učestvuju i geolozi, geotehničari, konstruktivci, geodeti, ekonomisti, saobraćajni inženjeri, hidrotehničari, ekolozi, mašinski inženjeri i drugi, što čini ovu granu izuzetno zanimljivom i dinamičnom. Kroz predmete, studenti će izučavati slijedeće oblasti: zemljani radovi i tuneli, putevi, željeznice, gradski saobraćaj i saobraćajna ekonomija i sistemi.

SAOBRAĆAJNICE

jedan od važnijih podsistema, a kretanja koja zadovoljenja izučavanja na

Hidrotehnika one djelatnosti omogućava vode ili se štetno dejstvo djelatnost projektovanje, održavanje hidrotehničkih objekata i sistema

koji služe snabdijevanju naselja i industrije vodom, navodnjavanju, korištenju vodnih snaga, plovidbi ili se njima sprečavaju poplave, odvodnjava tlo, odvode se otpadne vode, uz sprečavanje njihovog štetnog dejstva. Izučavaju se četiri oblasti: korištenje voda i vodotoka, uređenje voda, vodotoka i zaštita od voda, zaštita voda i vodnih resursa i upravljanje i gazdovanje vodama. Student će steći znanja vezana za vodu ali i ostala opća znanja jer je ova oblast od općeg privrednog značaja.

HIDROTEHNIKA

GEODEZIJA

Kao diplomirani inženjer geodetskog odsjeka, posjedovat ćete opće naučno obrazovanje u geodeziji kao i biti osposobljeni za izvođenje geodetskih mjerenja na naučnoj osnovi i za razvijanje i unaprijeđivanje geodetskih metoda.

Studenti koji izaberu smjer geodezije će sticati znanja projektiranja, mjerenja i izjednačenja geodetskih mreža, određivanja veličine i oblika bilo kojeg dijela zemljine površine, projektiranje i upravljanje geoinformacijskim sistemima kao i analize geoprostornih podataka, istraživanja prirodnog i društvenog okoliša, planiranje, izmjera, organizacija i nadzor geodetskih radova... Studenti će biti upoznati sa svih pet grana geodezije: kartografija, fotogrametrija, satelitska i fizikalna geodezija, geoinformatika i primijenjena geodezija.



STUDIJ KROZ BOLONJSKI PROCES

Bolonjski proces definira studij u tri stepena: dodiplomski, diplomski i doktorski studij. Dodiplomski (*undergraduate*) studij traje 3 godine nakon kojeg student dobiva zvanje "inženjer", odnosno *bachelor*. Diplomski studij (*graduate*) traje ukupno 2 godine nakon kojeg student dobiva zvanje "diplomirani inženjer građevinarstva/geodezije" odnosno *master*. I najviši stepen obrazovanja kojeg nudi Bolonjski proces je doktorski (*doctorate*) studij nakon kojeg student dobiva zvanje "doktor tehničkih nauka iz oblasti građevinarstva/



WWW.GFUNSA.BA