

Rudarsko-geološko-građevinski fakultet osnovan je 1959. godine, a Viša rudarska škola, kao prva visokoobrazovna institucija u Tuzli osnovana je 1958. godine.

Fakultet je danas kompetentna institucija u Bosni i Hercegovini za školovanje i istraživački rad u području rudarstva, geologije i građevinarstva. U sklopu fakulteta organizirani su studiji: rudarstva, geologije, bušotinskog rudarstva, građevinarstva, te sigurnosti i pomoći

Raznovrsnošću kolegija studij na RGGF-u zadire manje ili više u sve grane tehnike, pa su diplomirani inženjeri, školovani na ovom fakultetu, polidisciplinarni stručnjaci vrlo široke i kompleksne naobrazbe, koji mogu obavljati svoju djelatnost u različitim područjima proizvodnje i privrede.

Diplomirani inženjeri Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta prihvaćeni su kao stručnjaci na radilištima i terenima BiH, ali i u mnogim dijelovima svijeta, gdje rade ili za domaća poduzeća koja obavljaju radove u inostranstvu, ili u organizaciji inostranih poslodavaca. U okviru djelatnosti rudarske, geološke, građevinske i bušotinske struke brojne su mogućnosti osnivanja vlastitih poduzeća.

Diplomirani inženjeri rudarstva osposobljeni su za istraživanje, proizvodnju i oplemenjivanje metalnih i nemetalnih mineralnih sirovina te za specijalne radove pri izgradnji različitih geotehničkih objekata, te projektovanju i vođenju radova zaštite okoliša, rudarskih, energetskih i drugih industrijskih objekata.

Diplomirani inženjeri geologije mogu se zaposliti na

poslovima istraživanja ležišta i praćenja proizvodnje metalnih i nemetalnih sirovina, arhitektonsko-građevinskog i tehničkog kamena, te nafte i plina, na istraživanjima pojave podzemnih voda. Također mogu raditi na izradi geoloških karata svih vrsta, organizovanju i vođenju geoloških informacijskih sistema te na zaštiti okoliša.

Diplomirani inženjeri građevinarstva osposobljeni su za izvođenje cijelog niza inženjerskih zahvata iz područja građevinarstva, kao što su: hidrotehnika, geotehnika, inženjerske konstrukcije, puteve i geodeziju, organizaciju i tehnologiju građenja, građevinske materijale, te radovi sigurnosti i zaštite okoliša.

Diplomirani inženjeri geotehnologije – bušotinsko rudarstvo osposobljeni su za istraživanje, pridobivanje, transport i skladištenje nafte, plina i podzemnih voda, čvrstih mineralnih sirovina na velikim dubinama, za vođenje radova na bušaćim, proizvodnim i remontnim naftnim postrojenjima na kopnu i moru, za oplemenjivanje i korištenje ugljikovodika i gasovodarenje plinovima te projektiranje energetskih sistema, sistema sigurnosti i zaštite okoliša, te specijalnih rudarskih objekata.

Dvostepeni dodiplomski studij za zvanje diplomirani inženjer integralne sigurnosti i inženjer integralne sigurnosti. Zanimanje i profil stručnjaka je u skladu sa klasifikacijom zanimanja, koja poznaje diplomirani inženjer, inženjer, tehničar zaštite na radu, zaštite od požara, zaštite okoline, obrazovanja u oblasti zaštite i okoline, provjeru kvaliteta tehnoloških operacija u proizvodnji, identifikacija mogućih opasnosti i uvođenje sigurnosnih sredstava i postupaka, te planiranje i izrada

RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET

odsjeci
rudarski,
geološki,
građevinski,
bušotinska eksploatacija
mineralnih sirovina,
studij sigurnosti i pomoći

trajanje studija 4 godine

stečeno zvanje:
diplomirani inženjer

kvalifikacioni ispit
matematika

dekan: prof. dr. abdulah bašić

univerzitetska 6, tel: 035 320 550, 320 570
<http://www.rggf.untz.ba>

izvedbenih planova i programa u kojima se stiče završetkom studija je integralnoj sigurnosti i sl. Zvanje diplomirani inženjer integralne sigurnosti, odnosno inženjer integralne sigurnosti.

Odsjek rudarski

Predmeti na prvoj godini: Matematika I, Opća hemija, Nacrtna geometrija i inženjerska grafika, Opća geologija, Opća mineralogija i petrografija, Matematika II, Fizika I, Ležišta mineralnih sirovina, Tehnički materijali, Mehanika.

Dopunski kredit: Strani jezik, Rudarska historija i tradicija, Osnove energije, Drago i poludrago kamenje.

Opći izborni predmeti: Bilo koji predmet iz palete predmeta Univerziteta u Tuzli.

Odsjek geologija

Predmeti na prvoj godini: Matematika I, Opća hemija, Nacrtna geometrija i inženjerska grafika, Opća geologija, Opća mineralogija i petrografija, Geomorfologija, Matematika II, Fizika I, Mehanika i otpornost materijala, Paleontologija.

Dopunski kredit: Minerali BiH, Kosmologija, Mineralni resursi i zdravlje, strani jezik, Opća geologija I.

Opći izborni predmeti: Bilo koji predmet iz palete predmeta Univerziteta u Tuzli.

Odsjek sigurnost i pomoć

Predmeti na prvoj godini: Matematika I, Opća hemija, Energetika, Opća geologija i geotehnika, Osnove sigurnosti, Matematika II, Fizika I, Proizvodni sistemi, Infrastrukturni sistemi, Teorija gorenja i eksplozije.

Dopunski kredit: Eksplozivni materijali, Čitanje karata, Osvjetljenje, Tehnologija tehničkih materijala, Osiguranje i reosiguranje rizika, Sigurnosni standardi i propisi, strani jezik.

Opći izborni predmeti: Bilo koji predmet iz palete predmeta Univerziteta u Tuzli.

Odsjek sigurnost i pomoć

Predmeti na prvoj godini: Matematika I, Opća hemija, Nacrtna geometrija i inženjering, Opća geologija, Opća mineralogija i petrologija, Matematika II, Fizika I, Ležišta mineralnih sirovina, Tehnologija materijala, Mehanika.

Dopunski kredit: Rudarska istorija i tradicija, Mineralni resursi i zdravlje, strani jezik.

Opći izborni predmeti: Bilo koji predmet iz palete predmeta Univerziteta u Tuzli.

Odsjek građevinarstvo

Predmeti na prvoj godini: Matematika I i II, Opća hemija, Nacrtna geometrija i inženjerska grafika, Fizika I, Elementi visokogradnje I i II, Geodezija, Geologija za građevinare, Statika.

Dopunski kredit: Projektovanje zgrada, Historija graditeljstva, Ugovori i ponude, Tehničko crtanje/CAD, strani jezik.

Opći izborni predmeti: Bilo koji predmet iz palete predmeta Univerziteta u Tuzli.

