

## **1. O FAKULTETU**

Visoka tehnička škola za pogonske inženjere rudarske struke osnovana je Zakonom o osnivanju (Sl. list NRBiH broj 16/59). U prijedlogu Statuta Visoke tehničke škole za pogonske inženjere rudarske struke iz 1960. godine, kojeg posjeduje Rudarsko-geološko-građevinski fakultet (RGGF) stoji: „Visoka tehnička škola za pogonske inženjere rudarske struke u Tuzli je samostalna ustanova zasnovana na načelima društvenog upravljanja za školovanje i obrazovanje visokih tehničkih kadrova za rudarstvo: pogonskih inženjera, rudarske struke.....Nastava u Visokoj tehničkoj školi traje tri godine ( 6 semestara)“.

Rudarski fakultet u Tuzli je osnovan Zakonom o osnivanju Rudarskog fakulteta u Tuzli („Sl. list NRBiH“ broj 28/60, od 15. jula 1960. godine) na zahtjev rudarske privrede Bosne i Hercegovine i Prvog kongresa rudara Jugoslavije. Na slici 1. , 2. i 3. prikazane su stranica Službenog lista Narodne Republike Bosne i Hercegovine iz 1960-te godine. U članu 8. ovog Zakona prestaje da važi Zakon o Visokoj tehničkoj školi za pogonske inženjere rudarske struke u Tuzli (Sl. list NRBiH broj 16/59). Fakultet se nalazi u sastavu Univerziteta u Sarajevu i ima svojstvo pravnog lica.

Bio je četvrti rudarski fakultet u nekadašnjoj FNRJ i SFRJ, a drugi koji je otvoren u Tuzli, poslije Tehnološkog fakulteta. Prof. Branko Jakanović, član matične komisije, naveo je da ideja otvaranja rudarskog fakulteta u Tuzli datira iz 1921. godine, a da se ideja realizovala 1958. godine otvaranjem Visoke tehničke škole koja je prerasla u fakultet. Lokacija Rudarskog fakulteta u Tuzli, jednom od najvećih privrednih centara Bosne i Hercegovine, odraz je pravilnog shvatanja mjesta i uloge fakulteta ovakvog profila. [2]

Akademске 1958/59. godine upisana je prva generacija Rudarsko-eksploatacionog smjera (I stepen studija u trajanju III godine). 1960. godine na fakultetu je uvedena jedinstvena nastava drugog stepena i to samo sa jednim, tj. rudarsko-eksploatacionim smjerom. Nastava na Fakultetu traje četiri godine (osam semestara), a Zakonom je predviđeno da nastava započne u školskoj 1960/61. godini. Od osnivanja odsjeka Rudarstvo, prateći razvoj tehnike i tehnologije, te potrebe privrede i tržišta rada periodično su vršene evaulacije i inoviranja nastavnih planova i programa.

O značaju Fakulteta kao visokoškolske obrazovne ustanove rudarskih kadrova u BiH govori podatak da je krajem 1968. godine u Bosni i Hercegovini bilo oko 400 diplomiranih rudarskih inženjera od kojih je 182 završilo Rudarski fakultet u Tuzli. Ovome broju treba dodati i 152 sa višom spremom koji su završili prvi stepen na ovom Fakultetu.

**SLUŽBENI LIST**  
NARODNE REPUBLIKE BOSNE I HERCEGOVINE

God. XVI — Broj 28.

Petak, 15 juli 1960

Pretpisati sa godišna Bina 600.  
Cijena svake kupa je Din. 100.  
Cikl. računa 700-11/3-113

137

**U K A Z**

**O PROGLAŠENJU ZAKONA O VIŠOJ POLJOPRIVREDNOJ ŠKOLI U BANJALUCI**

Na osnovu člana 78 stav 1 tačka 11 Ustavnog Zakona o osnovama društvenog i političkog uređenja, sredine Republike Bosne i Hercegovine i republičkih organa vlasti proglašava se Zakon o Višoj poljoprivrednoj školi u Banjaluci koji je usvojila Narodna skupština NRBiH na sjednici, Republičkog tjeka od 1 jula 1960 godina.

I. V broj 104

2 jula 1960 godina.

Sarajevo

Prezjednik  
rodne skupštine NRBiH, Dure Pačar, s. r.

Prezjednik  
Izvršnog vijeća NRBiH,  
Osman Karabegović, s. r.

**Z A K O N**

**O VIŠOJ POLJOPRIVREDNOJ ŠKOLI U BANJALUCI**

**I — Opšte odredbe**

**Član 1**

Članica se Viša poljoprivredna škola u Banjoj Luci (dalje u tekstu: škola) kao samostalna nastavna anova zasnovana na načelima društvenog samostavljanja.

**Član 2**

Zadatak škole je:

- 1) da sprema kadrove sa višom spremom za poljoprivredu;
- 2) da organizuje i sprovodi stručno usavršavanje krova za potrebe poljoprivrede;
- 3) da saraduje sa poljoprivrednim i drugim organizacijama u stručnom istraživanju i obrađivanju žiljolskih i organizacionih problema u poljoprivredi.

**Član 3**

Pri utvrđivanju nastavnih planova i programa, spikovanju tečajeva, (kurseva), vanrednog studija i stručne prakse, škola obezbjeđuje saradnju sa školama, ustanovama i organizacijama zainteresovanim za obrazovanje kadrova za poljoprivredu.

**Član 4**

Škola ima statut, koji sadrži odredbe o organizaciji i radu škole, organizaciono-nastavnim jedinicama, svom planu, pravilima studija, izboru nastavnika,

ka, administraciji škole i drugim pitanjima koja su od važnosti za rad i organizaciju škole.

Statut potvrđuje Savjet za prosvjetu NRBiH.

**Član 5**

Škola ima svojstvo pravnog lica.  
Škola ima finansijski plan.

**Član 6**

Licima koja su završila školu priznaje se sprema više škole.

**Član 7**

Savjet za prosvjetu NRBiH vrši nadzor nad zakonitošću rada škole i druga prava utvrđena zakonom.

**II — Studenti**

**Član 8**

Svojstvo studenta stiče se upisom u školu.  
Studenti su redovni i vanredni.

**Član 9**

U školu se mogu upisati lica koja su završila poljoprivrednu ili njoj ravnu školu, gimnaziju ili ekonomsku školu.

U školu se mogu upisati i lica bez odgovarajuće škole, starija od 18 godina, ako imaju odgovarajuće iskustvo i radnu praksu u poljoprivrednim proizvođačkim organizacijama u trajanju od najmanje 4 godine, a prethodno polože prijemni ispit, kojim se vrši provjeravanje znanja i sposobnost kandidata za uspješno praćenje nastave u školi. Program i način polaganja prijemnog ispita određuje savjet škole u saradnji sa Savjetom za prosvjetu NRBiH.

**Član 10**

Upla u školu vrši se na osnovu konkursa.  
Izuzetno, ako nije moguće organizovati nastave za sve prijavljene studente, može, na predlog savjeta škole, Savjet za prosvjetu NRBiH privremeno odrediti ograničenje u pogledu upisa broja studenata.  
Uslove konkursa potvrđuje savjet škole.  
Statutom škole bliže se određuju uslovi upisa.

**Član 11**

Studenti imaju pravo da organima škole podno predloge o pitanjima nastave, kao i drugim pitanjima od interesa za rad škole i studenata.

**Član 12**

Redovni studenti imaju pravo na socijalnu zaštitu i druga prava i povlastice skladno sa posebnim propisima.

**Član 13**

Studenti su obavezni da saglasno odredbama statuta škole posjećuju predavanja, seminare, vježbe

Slika 1. Izgled Službenog lista NRBiH 1960. godine [1]

**Član 3**

Sredstva iz prethodnog člana obuhvaćuju se i koriste na osnovu perspektivnog programa izgradnje sudskih zgrada koji utvrđuje Izvršno vijeće NRBiH u sporazumu sa sreskim narodnim odborima. Prije utvrđivanja perspektivnog programa Izvršno vijeće NRBiH pribavlja mišljenje Javnog tužništva NRBiH u onom dijelu koji se odnosi na izgradnju zgrada za potrebe javnog tužništva.

Na osnovu perspektivnog programa Izvršno vijeće NRBiH, odnosno sreski narodni odbori utvrđuju za svaku godinu plan izgradnje.

**Član 3**

Dopunska sredstva iz tačke 3 člana 1 ovog zakona mogu se koristiti samo pod uslovom da su arhivirane, obezbijeđene i sredstva iz tačke 1 i 2 člana 1 ovog zakona.

Raspored korišćenja dopunskih sredstava iz tačke 3 člana 1 ovog zakona u razdoblju od 1961 — 1968 godina utvrđuje za svaku godinu Izvršno vijeće NRBiH svojom odlukom.

Završni račun korišćenja dopunskih sredstava za pojedine godine podnosi Izvršno vijeće na odobrenje Narodnoj skupštini NRBiH zajedno sa Završnim računom o izvršenju budžeta NRBiH za odnosi godinu.

**Član 4**

Sreski narodni odbori koriste dodijeljena sredstva iz člana 1 tačke 3 ovog zakona na osnovu ugovora. Ugovorom se utvrđuje pretraživačka vrijednost radova, visina sredstava za kojima učestvuje svatko u izgradnji, ko će vršiti prava i dužnosti investitora, veličina i tip objekta, početak i rokovi izgradnje, rokovi za uplatu dijelova utroška na račun finansiranja kod banke, kao i drugi potrebni zahtovi.

Ugovor iz prethodnog stava se sreskim narodnim odborom zaključuje Državni sekretarijat za pravosudnu upravu NRBiH.

**Član 5**

Dopunska sredstva evidentiraju se na posebnom računu kod Narodne banke FNRJ — Centrala za NRBiH.

Neuročena sredstva predviđena u jednoj godini prenose se u narednu godinu.

**Član 6**

Državni sekretarijat za pravosudnu upravu NRBiH vrši sve administrativno-tehničke poslove, uključujući i potrebnu evidenciju, u vezi sa dopunskim sredstvima iz tačke 3 člana 1 ovog zakona i stala se o sprovođenju perspektivnog programa izgradnje sudskih zgrada.

**Član 7**

Ovaj zakon stupa na snagu otag dana po objavljivanju u »Službenom listu NRBiH«.

aju Rudarskog fakulteta u Tuzli koji je usvojila Narodna skupština NRBiH na sjednici Republičkog vijeća od 2 jula 1960 godina.

L. V. broj 108

2 jula 1960 godina

Sarajevo

Prezjednik  
Narodne skupštine NRBiH,  
Buro Focaš, s. r.

Prezjednik  
Izvršnog vijeća NRBiH,  
Osman Karabegović, s. r.

**ZAKON**

**O OSNIVANJU RUDARSKOG FAKULTETA U TUZLI**

**Član 1**

Osniva se Rudarski fakultet u Tuzli (u daljem tekstu: Fakultet) u sastavu Univerziteta u Sarajevu.

**Član 2**

Nastava na Fakultetu traje četiri godine (osam semestara).

Nastava na Fakultetu počće u školskoj 1960/61 godini.

**Član 3**

Izbor prvih nastavnika i fakultetskih saradnika izvršće Komisija matičara na osnovu raspisane konkursa prema odredbama Općeg zakona o fakultetima i univerzitetima i Zakona o Univerzitetu Sarajeva.

Komisiju matičara sačinjava pet članova koje imenuje Univerzitetski savjet Univerziteta u Sarajevu.

**Član 4**

Do donošenja Statuta Fakulteta, broj članova Fakultetskog savjeta koje bira Fakultetska upravna komisija matičara u skladu sa odredbama ovog zakona, te broj fakultetskih saradnika koje ulaze u Fakultetsku upravu, kao i način njihovog izbora, određuje Izvršno vijeće NRBiH.

**Član 5**

Do donošenja Statuta Fakulteta, nastava će vršiti po pripremenom nastavnom planu koji utvrdje Komisija matičara uz saglasnost Univerzitetskog savjeta.

**Član 6**

Ukida se Visoka tehnička škola za pogodnjenje rudarske struke u Tuzli.

Uplatani semestri i položenje ispitni studenata koje iz prethodnog stava priznaju se kao uplatani semestri i položenje odgovarajući ispitni na Fakultetu. Druželno od odredbe stava 1 člana 2 ovog zakona za studente koji su bili uplatani u Visoku tehničku školu za pogodnjenje inženjera rudarske struke u Tuzli nastava na Fakultetu traje tri i po godine (sedam semestara).

Fakultetski savjet na predlog Fakultetske uprave utvrdje nastavni plan za studente iz prethodnog stava kao i odrediti koji se položenje ispitni smatra odgovarajućim u smislu stava 2 ovog člana.

**Član 7**

Fakultetski savjet donjeće Statut najkasnije mjeseci nakon početka rada Fakulteta.

161

**UKAZ**

**O PROGLAŠENJU ZAKONA O OSNIVANJU RUDARSKOG FAKULTETA U TUZLI**

Na osnovu člana 75 stav 1 tačka 11 Ustavnog zakona o osnovama društvenog i političkog uređenja Republike Bosne i Hercegovine i republikanskih organima vlasti proglašava se Zakon o osniva-

Slika 2. Dokument o osnivanju- stranica 261 Službenog lista NRBiH 1960. godine [1]

**Član 8**  
Stupanjem na snagu ovog zakona prestaje da važi Zakon o Vlasnoj tehničkoj školi za pogonake i radnici rudarske struke u Tuzli (»Službeni list NRBiH« broj 16/59).

**Član 9**  
Ovaj zakon stupa na snagu odmah.

162

### UKAZ

#### O PROGLAŠENJU ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ŠUMAMA

Na osnovu člana 75 stav 1 tačka 11 Ustavnog zakona o osnovama društvenog i političkog uređenja Narodne Republike Bosne i Hercegovine i republičkim organima vlasti proglašava se Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o šumama koji je usvojila Narodna skupština NRBiH na sjednici Republičkog vijeća od 1. jula 1960. godine i na sjednici Vijeća prosvjedača od 1. jula 1960. godine.

I. V. broj 109  
2. jula 1960. godine  
Sarajevo

Presjednik  
Narodne skupštine NRBiH,  
Đuro Pucar, s. r.

Presjednik  
Izvršnog vijeća NRBiH,  
Osman Karabegović, s. r.

### ZAKON

#### O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ŠUMAMA

##### Član 1

Stav 1 člana 6 briše se.

##### Član 2

U stavu 1 člana 20 briše se riječi: »čiju vlastnu određuje Sekretarijat za šumarstvo Izvršnog vijeća NRBiH«.

##### Član 3

U članu 26 briše se riječi: »i utvrđivanju vlastne takse za korišćenje ovih šumskih proizvoda«.

##### Član 4

U stavu 2 člana 47 briše se riječi: »za vlastitu potrebu«.

##### Član 5

Stav 3 člana 50 mijenja se i glasi:  
»Šumska gazdinstva vrše sanitarne sječe i sječe u cilju njega šuma, a mogu se baviti i iskorišćavanjem šuma«.

##### Član 6

Član 73 mijenja se i glasi:  
»Šumska gazdinstva su privredne organizacije. Šumska gazdinstva obuhvataju jedno ili više šumsko-privrednih područja. Šumsko-privredna područja stvara Izvršno vijeće NRBiH.

Šumska gazdinstva osnivaju opštinski, odnosno reški narodni odbori (oba vijeća ravnopravno).

Opštinski narodni odbor osniva šumsko gazdinstvo ako se na području opštine nalazi veći dio šuma i šumskog zemljišta obuhvaćenog šumsko-privrednim područjem, a reški narodni odbor, ako i veći dio šuma i šumskog zemljišta ne nalazi na području samo jedne opštine.

Ako se šume i šumsko zemljište nalaze na području dva ili više opština, šumska gazdinstva osnivaju reški narodni odbor na području čijeg se reka nalazi veći dio šuma i šumskog zemljišta obuhvaćenog šumsko-privrednim područjem«.

##### Član 7

Član 73 briše se.

##### Član 8

U članu 73 briše se druga rečenica.

##### Član 9

Izvršno vijeće NRBiH će u roku od 15 dana i dana stupanja na snagu ovog zakona predložiti narodne odbore u smislu odredaba st. 3 i 6 člana ovog zakona pravo osnivača na postojećim šumskim gazdinstvima.

Nadležni narodni odbori donijet će najkasnije 15. septembra 1960. godine rješenja o nastavljaju radom šumskih gazdinstava kao privrednih organizacija na sadašnjim područjima šumskih gazdinstava s tim da šumska gazdinstva kao privredne organizacije otpočnu sa radom 1. oktobra 1960. godine.

##### Član 10

O sprovođenju ovog zakona staraće se Sekretarijat za šumarstvo Izvršnog vijeća NRBiH.

##### Član 11

Ovaj zakon stupa na snagu danom objavljivanja u »Službenom listu NRBiH«.

163

### UKAZ

#### O PROGLAŠENJU ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O SAGLAŠAVANJU ZAKON NARODNE REPUBLIKE BOSNE I HERCEGOVINE SA KRIVIČNIM ZAKONIKOM

Na osnovu člana 75 stav 1 tačka 11 Ustavog zakona o osnovama društvenog i političkog uređenja Narodne Republike Bosne i Hercegovine i republičkim organima vlasti proglašava se Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o saglašavanju zakona Narodne Republike Bosne i Hercegovine sa Krivičnim zakonikom koji je usvojila Narodna skupština NRBiH na sjednici Republičkog vijeća od 1. jula 1960. godine.

I. V. broj 110  
2. jula 1960. godine  
Sarajevo

Presjednik  
Narodne skupštine NRBiH,  
Đuro Pucar, s. r.

Presjednik  
Izvršnog vijeća NRBiH,  
Osman Karabegović, s. r.

Slika 3. Dokument o sonivanju- stranica 262 Službenog lista NRBiH 1960. godine [1]



*Slika 4. Otvaranju Rudarskog fakulteta u Tuzli prisustvovali su Hajro Kapetanović, u ime Izvršnog vijeća BiH, prof.ing. Fazlija Alikadić, prorektor Univerziteta u Sarajevu, Milenko Savić, predsjednik Narodnog Odbora tuzlanskog sreza, ing. Branko Popović, dekan Tehnološkog fakulteta u Tuzli, ing. Branko Jokanović, redovni profesor Rudarskog fakulteta u Beogradu i drugi. [2]*



*Slika 5. Svečano otvaranje u holu Rudarskog fakulteta kojem su prisustvovali predstavnici SKJ u Tuzli, članovi matične komisije, predstavnici rudnika, radnih kolektiva, studenti i drugi gosti. [2]*

Nakon četrnaest godina rada Rudarskog fakulteta, akademske 1973/74. godine utemeljen je Odsjek za primijenjenu geologiju, a Rudarski fakultet je prerastao u Rudarsko-geološki fakultet. Odsjek je osnovan u vrijeme kada je geološka nauka dostigla zavidan nivo i kada su jugoslovenski geolozi ostvarivali velike rezultate u privredi. Razvoj i naučno-istraživački rezultati u stvaranju naučnog naslijeđa u

geologiji Bosne i Hercegovine u tom periodu bili su mnogo intenzivniji nego u vremenima koja su mu prethodila.

Rudarsko-geološki fakultet postaje član Univerziteta u Tuzli njegovim osnivanjem 1976. godine. Rudarsko-geološki fakultet 1977. godine postaje jedan od tri OOUR-a Radne organizacije Rudarsko-geološki institut i fakultet, u sastavu složene organizacije udruženog rada Titovi rudnici uglja - Tuzla. Na Rudarsko-geološkom fakultetu vršio se nastavno-naučni proces, a u Institutu za rudarska istraživanja nastavnici i saradnici su se, kroz zajedničke timove, bavili naučno-istraživačkim radom. Ovakav model nije dao očekivane rezultate, a Rudarsko-geološki fakultet se januara 1990. godine konstituisao kao samostalna organizacija u sastavu Univerziteta u Tuzli.

Rudarsko-geološki fakultet je prolazio kroz različite razvojne faze, ali je uvijek bio za formiranje odsjeka i smjerova, koji su davali nove profile inženjera za nove razvojne potrebe privrede. Akademski 1998/99. godine osnovan je Građevinski odsjek, a Fakultet prerasta u Rudarsko-geološko-građevinski fakultet.

Odsjek za Bušotinsku eksploataciju mineralnih sirovina osnovan je 2000/01. godine odsjek Sigurnost i pomoć 2004/05. godine, tako da je danas naučna i nastavna djelatnost Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta organizovana kroz pet studijskih odsjeka: Rudarski, Geološki, Građevinski, Bušotinska eksploatacija mineralnih sirovina i Sigurnost i pomoć, te 16 užih naučnih oblasti:

- Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina,
- Površinska eksploatacija mineralnih sirovina,
- Bušotinsko inženjerstvo,
- Priprema mineralnih sirovina, transport i izvoz u rudarstvu i materijali,
- Geookolinski inženjering,
- Primijenjena geofizika,
- Regionalna geologija,
- Mineralogija i petrologija,
- Geološko inženjerstvo,
- Opšta sigurnost,
- Mehanika sa geomehanikom i geotehnika,
- Geoprostorne informacije, inženjerska grafika i numeričko modeliranje,
- Hidrogeologija,
- Hidrotehnika,
- Građevinske konstrukcije i
- Građevinsko inženjerstvo, saobraćajnice i organizacija građenja.

Uvođenjem sistema studiranja u skladu s Bolonjskom deklaracijom i provođenjem opštih reformi visokog obrazovanja u Bosni i Hercegovini, nastava na Rudarsko-geološko-građevinskom fakultetu organizovana je kroz I ciklus studija od akademske

2008/09. i II ciklus studija od akademske 2012/13. godine na 5 postojećih studijskih programa.

III ciklus studija provodi se u okviru studijskih programa Rudarstvo, Geologija i Građevinarstvo.

Rudarsko-geološko-građevinski fakultet je za šesdeset pet godina postojanja dao značajan stručni i naučni doprinos privredi i naučno-istraživačkim institucijama.

Na Fakultetu je zaključno sa 01.06.2023. godine stečeno diploma:

- 241 I stepen nastave
- 1887 diplomiranih inženjera,
- 198 bachelora,
- 9 specijalista,
- 189 magistara nauka i 43 magistra struke(II ciklus)
- 90 doktora nauka.

Tri nastavnika Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta su članovi Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine:

- Akademik Ivan Soklić, odjeljenje tehničkih nauka,
- Akademik Mehmed Ramović, odjeljenje tehničkih nauka, i
- Akademik Enver Mandžić, odjeljenje tehničkih nauka.

U zvanje emeritusa izabrani su sljedeći profesori:

- Dr. sc. Sejfudin Vrabac, redovni profesor
- Dr. sc. Izet Žigić, redovni profesor
- Dr. sc. Mevludin Avdić, redovni profesor
- Dr. sc. Enver Manžić, redovni profesor, akademik
- Dr. sc. Abdulah Bašić, redovni profesor
- Dr. sc. Sadudin Hodžić, redovni profesor
- Dr. sc. Hamdija Uljić, redovni profesor
- Dr. sc. Izet Kubat, redovni profesor

RGGF ima dobre i razvijene oblike saradnje sa drugim rudarsko-geološkim fakultetima u zemlji i inostranstvu. Od osnivanja razvijena je međunarodna saradnja sa Akademijom rudarstva i metalurgije (AGH) u Krakowu, te Polytechnikom, odnosno Rudarskim institutom i fakultetom u Wroclawu (Poljska), sa Rudarskim fakultetom u Miškolcu (Mađarska), Moskovskim rudarskim institutom (МГУ), Biroom za rudarstvo u SAD, Rudarskom akademijom u Freibergu u Njemačkoj i dr. Postoje i određeni oblici saradnje sa Češkom, Slovačkom, Francuskom i drugim zemljama. Osim saradnje nastavnog osoblja, u saradnju su uključeni i studenti. Razmjena je postigla dobre rezultate po svim osnovama ugovora, a Fakultet će nastaviti saradnju i sa drugim visokoškolskim ustanovama u zemljama sa razvijenim rudarstvom, geologijom, građevinarstvom (Sveučilište u Zagrebu, Univerzitet u Beogradu...).

U okviru nastavno-naučnog procesa na postdiplomskom i doktorskom studiju pored nastavnika sa Rudarsko-geološkog fakulteta u Tuzli, učestvovali su i poznati naučnici i nastavnici sa drugih domaćih i stranih fakulteta, te istaknuti stručnjaci iz

privrede. Određeni broj nastavnika našeg fakulteta bio je pozvan da predaje na drugim fakultetima, na drugostepenoj nastavi i postdiplomskom studiju.

Jedan broj nastavnika bio je pozvan da održi predavanja u inostranstvu. Nastavno osoblje Rudarsko-geološkog fakulteta učestvovalo je sa velikim brojem referata, saopštenja i radova na mnogim stručnim, naučnim i drugim skupovima i svjetskim kongresima. Bilo je organizovano i niz stručnih skupova i seminara na Fakultetu, te u rudarskim i geološkim radnim organizacijama (iz mehanike stijena, o slijeganju u Tuzli, zatim Savjetovanje o stanju i pravcima rudarske i geološke nauke SR BiH, III jugoslovenski simpozij iz oblasti podzemne eksploatacije mineralnih sirovina, XIV Balkanski kongres o pripremi mineralnih sirovina i dr).

Mnogi nastavnici i saradnici bili su veoma aktivni članovi Saveza inženjera i tehničara Jugoslavije i drugih strukovnih organizacija. Danas su članovi uređivačkih odbora naučnih i stručnih časopisa, te zbornika konferencija i kongresa u zemlji i svijetu.

Nastavno osoblje RGGF-a je objavljivalo i objavljuje udžbeničku literaturu, knjige, monografije i ostale publikacije za potrebe nastavnog procesa, kao i za širu stručnu i naučnu javnost. Neka izdanja su se našla i u obaveznoj literaturi drugih fakulteta.

Izdavačka djelatnost Fakulteta započela je njegovim osnivanjem. Nakon nekoliko godina rada Tehnološkog i Rudarskog fakulteta i Instituta za rudarska i hemijsko-tehnološka istraživanja, ove institucije su postigle značajne rezultate i započele proces povezivanja privrede, nauke i visokog obrazovanja. Prvo izdanje je bio časopis pod nazivom “Arhiv za tehnologiju” (Technologica Acta) čiji prvi broj je štampan 1963. godine kao zajedničko izdanje Tehnološkog fakulteta i Rudarskog fakulteta Sarajevskog univerziteta, i Instituta za rudarska i hemijsko-tehnološka istraživanja Tuzla. Pet godina kasnije, 1968. godine, časopis je štampan pod nazivom “Arhiv za rudarstvo i tehnologiju” (Technologica Acta). U 17. godini svog postojanja časopis mijenja naziv u “Arhiv za rudarstvo i geologiju” i postaje glasilo RO Rudarsko-geološkog instituta i fakulteta u Tuzli, tj. njenih osnovnih organizacija udruženog rada: Instituta za rudarska istraživanja, Rudarsko-geološkog fakulteta i Elektronske obrade podataka Tuzla, u okviru SOUR-a “Titovi rudnici uglja” u Tuzli. Arhiv za rudarstvo i geologiju je naslijedio Arhiv za tehnologiju, odnosno Arhiv za rudarstvo i tehnologiju i, u kontinuitetu, najmanje jednom godišnje, izlazio je od 1979. do 1988. godine. Od 1971. godine na Rudarskom fakultetu započinje izdavanje još jednog naučno-stručnog časopisa pod nazivom “Zbornik radova”. Časopis je izlazio na godišnjoj osnovi, a zadnji broj (XXXVI) štampan je 2012. godine. Kroz sve te godine, od kojih mnoge nisu bile niti lake niti naklonjene izdavaštvu, Zbornik radova je zadržao svoj prepoznatljivi kvalitet. U cilju usklađivanja sa zahtjevima baza registriranih časopisa u svijetu, posljednje izdanje Zbornika radova je tokom 2013. godine transformirano u časopis pod nazivom Glasnik Rudarsko-geološko-

građevinskog fakulteta, časopisa za istraživanje u naučnim poljima 1.5, 2.1 i 2.7 Frascati (Journal of Faculti of Mining, Geology and Civil Engineering) čiji je prvi broj štampan, a takođe objavljen i u elektronskom izdanju na web stranici Fakulteta, 2013. godine. [45]

Kontinuitet publikovanja Zbornika radova Fakulteta, kao i nivo kvaliteta primjeren ovakvom časopisu treba zahvaliti autorima koji su objavljivali svoje radove, dosadašnjim članovima izdavačkih savjeta koji su zajedno s članovima uredničkih odbora stručno i savjesno radili na pripremi materijala, recenzentima koji su vršili izbor radova, čitaocima, te dosadašnjim glavnim i odgovornim urednicima. S ciljem povećanja prepoznatljivosti našeg časopisa na međunarodnom nivou, pored uobičajenog Uređivačkog odbora uspostavljen je i Međunarodni savjetodavni odbor s potrebom veće regionalne i međunarodne saradnje, što predstavlja naš zajednički interes. Rad na promociji i podizanju kvaliteta, kao i prepoznatljivosti časopisa, predstavlja veliki izazov za svakog glavnog i odgovornog urednika. Za ostvarenje tog cilja neophodni su aktuelni naučni i stručni radovi, ali i sistemski rad te uspješna saradnja članova Uređivačkog i Savjetodavnog odbora, recenzenata i autora kako bi Glasnik učinili međunarodno indeksiranim časopisom. S tim u vezi, posebno nas raduje nedavno potpisani Ugovor kojim je naš časopis registrovan u EBSCO bazi. [45] RGGF je danas izdavač naučno-stručnog časopisa za istraživanje u naučnim poljima 1.5, 2.1 i 2.7 (Frascati) naziva Journal of Faculti of Mining, Geology and Civil Engineering.

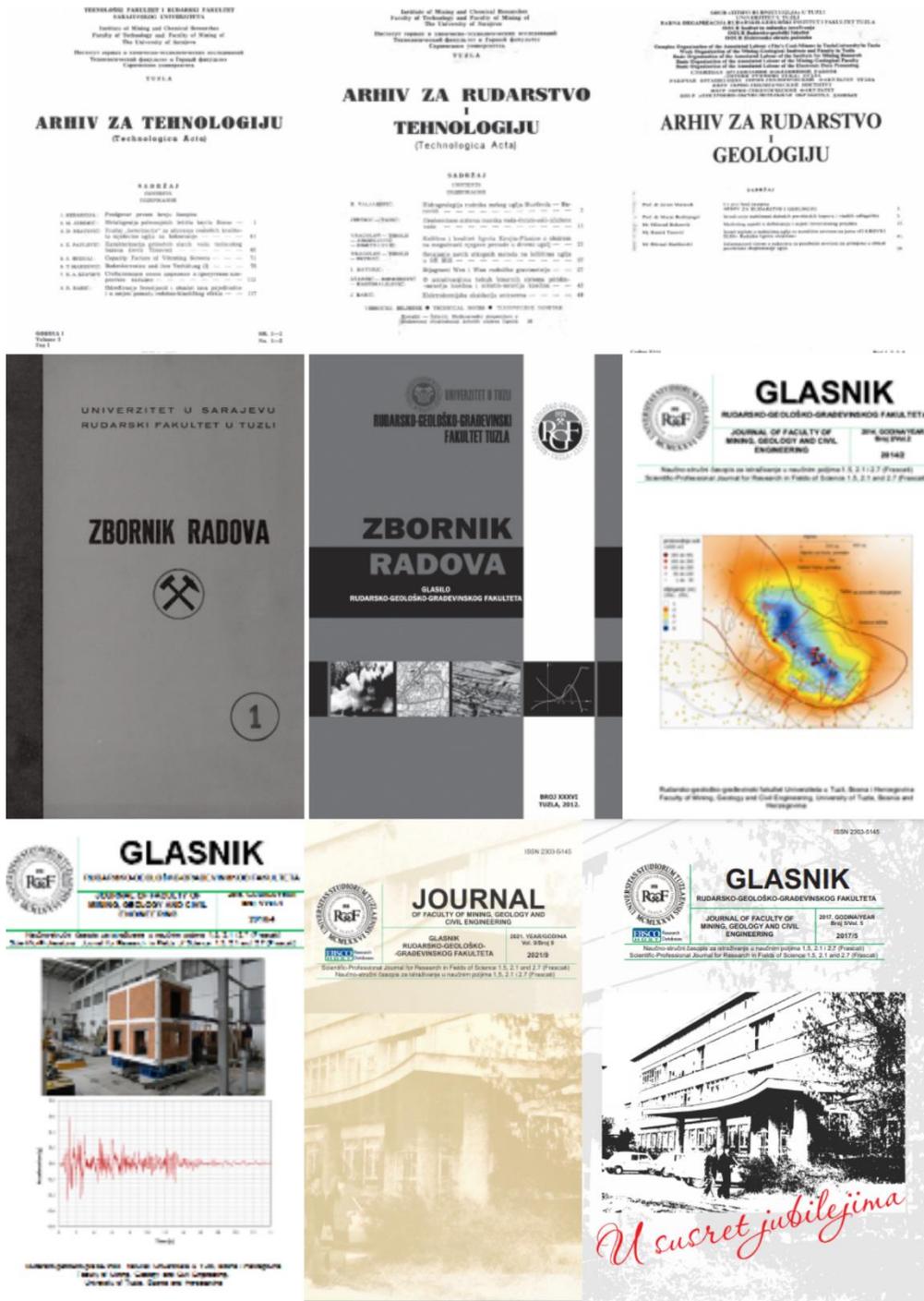
Nastavno-naučna djelatnost na Rudarsko-geološkom fakultetu izvodi se u kabinetima, učionicama i laboratorijama, a dio praktične nastave i vježbi u rudnicima. Za potrebe izvođenja vježbi koriste se laboratorije koje su na zadovoljavajućem nivou opremljene i omogućavaju postizanje definisanih ishoda učenja. Dio laboratorijske opreme je zastario i kontinuirano se iznalaze načini (najčešće putem međunarodnih projekata) za nabavku opreme i uređaja koji bi unaprijedili nivo vještina koje studenti stiču praktičnim vježbama. Rudarsko-geološko-građevinski fakultet ostvaruje dugogodišnju saradnju sa privrednim preduzećima, ustanovama i institucijama na području Tuzlanskog kantona i Federacije BiH za potrebe realizacije praktične nastave studenata svih usmjerenja. Pohađanje praktične nastave, odnosno stučne prakse, u fondu od 45 sati, realizuje se na svim studijskim programima u III ili IV godini, koja se obavlja u privrednim društvima, a uz nadzor predmetnih nastavnika ili voditelja studijskih programa, zaduženih za taj dio realizacije nastave. Planira se i povećanje broja sati stručne prakse koja bi se realizovala u obliku ferijalne (ljetnje) prakse. Tokom trajanja prakse predmetni nastavnici su u kontaktu sa predstavnicima preduzeća, firmi, institucija u kojima se izvodi praksa, a u cilju informisanja o poslovima i zadacima na kojima studenti rade, utiscima predstavnika preduzeća o stečenim znanjima i vještinama studenata i njihovoj osposobljenosti da ih primjene u praksi. Pored toga, nastavno osoblje Fakulteta razgovara i sa studentima koji pohađaju praksu o utiscima koje oni stiču praktičnim radom u struci. Primarni cilj ovakve komunikacije jeste da se ustanovi kako studenti procjenjuju mogućnost praktične primjene znanja stečenog tokom studija. Ta saznanja služe i za procjenu kvaliteta

studiranja i njegovo poboljšanje. Prvi je fakultet Univerziteta u Tuzli koji je započeo sa procesom akreditacije laboratorija u skladu sa EN 17025. Fakultet se nalazi pred uvođenjem u probni rad laboratorija u skladu sa EN 17025.



Slika 6. Fotografije iz laboratorija Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta

Monografija Rudarskog odsjeka  
Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli



Slika 7. Naslovne stranice Zbornika radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta

Specifične društvene i privredne okolnosti u kojima se razvijao Rudarsko-geološko-građevinski fakultet u Tuzli nametnule su značajnu ulogu ove obrazovne institucije u ukupnom privrednom razvoju Bosne i Hercegovine. Bez obzira na sve izazove s kojima se suočava, a koji se odnose na zastoje u razvoju rudarstva i energetike u Bosni i Hercegovini, na tehnološke promjene u ovoj oblasti i liberalizacije ukupnog tržišta visokog obrazovanja, ovaj fakultet ima budućnost. Kreirajući vlastitu bazu kvalitetenih kadrova, spremnih da odgovore izazovima savremenih nastavnih metoda i primjene informacijskih tehnologija, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet u Tuzli se efikasno prilagođava zahtjevima poslovnog okruženja (tržišta rada) i novih generacija studenata.

## **1.1 DOSADAŠNJI DEKANI**

Pri osnivanju Fakulteta prvi sastanak komisije matičara je održan 1960. Godine. Predsjednik je bio Prof. inž. Boras Kazimir, a članovi: Prof. dr Pavle Gregorić, prof. inž. Branko Jokanović, Nikola Andrić, Milenko Savić, Stanko Tomić, Slavko Baum, Pašaga Mandžić i Salih Atić. [2]

1. (1960-1964) Prof.inž. Nenad Grujić
2. (1964-1966) Prof.inž. Mihajlo Jeremić
3. (1966-1969) Prof.inž. Maks Štrajher
4. (1969-1972) Prof.dr. Fejtulah Smailbegović
5. (1972-1973) Mr.sc. Milan Tatić, viši predavač
6. (1973-1975) Dr.sc. Boško Miletović, docent
7. (1975-1979) Dr.sc. Aleksandar Kalčov, vanredni profesor
8. (1979-1981) Mr.sc. Mladen Stjepanović, vanredni profesor
9. (1981-1983) Dr.sc. Predrag Ristić, redovni profesor
10. (1983-1986) Dr.sc. Aleksandar Kalčov, redovni profesor
11. (1986-1988) Dr.sc. Sadudin Hodžić, vanredni profesor
12. (1988-1990) Dr.sc. Milan Stević, vanredni profesor
13. (1990-1993) Dr.sc. Mehmed Suljkanović, vanredni profesor
14. (1993-1998) Dr.sc. Taib Omeragić, redovni profesor
15. (1998-2006) Dr.sc. Sadudin Hodžić, redovni profesor
16. (2006-2010) Dr.sc. Abdulah Bašić, redovni profesor
17. (2010 i danas) Dr.sc. Kemal Gutić, redovni profesor

## 1. NASTAVNI PROCES I METODE EDUKACIJE

### 2.1 NASTAVNI PROGRAMI RUDARSKOG ODSJEKA

#### 2.1.1 DODIPLOMSKI (I CIKLUS STUDIJA)

U prijedlogu Statuta Visoke tehničke škole za pogonske inženjere rudarske struke iz 1960. godine, kojeg posjeduje RGGF piše: „.....Nastava u Visokoj tehničkoj školi traje tri godine ( 6 semestara).....“ Prijedlog Statuta nastavni program Visoke tehničke škole za pogonske inženjere rudarskog smjera predviđao je sljedeće predmete [43]:

---

Fizika;  
Geodezija;  
Hemija;  
Higijena rada i psihologija;  
Matematika;  
Eksploatacija nafte i gasa;  
Elektrotehnika u rudarstvu;  
Elementi mašina;  
Mehanika;  
Nacrtna geometrija;  
Nauka o toplini;  
Opšta elektrotehnika;  
Opšti rudarski radovi;  
Organizacija rada u rudnicima;

---

---

Osnove društvenih nauka;  
Otvaranje rudnika i metoda podzemnog otkopavanja;  
Površinsko otkopavanje;  
Priprema mineralnih sirovina;  
Projektovanje rudnika;  
Rudarska mjerenja;  
Rudarski istražni radovi;  
Rudarsko građevinarstvo;  
Tehničko crtanje;  
Tehnologija;  
Transport u rudnicima;  
Ventilacija rudnika.

---



*Slika 8. Terenske vježbe u površinskom kopu i u jami*

Akadske 1958/59. godine upisana je prva generacija Rudarsko-eksploatacionog smjera (I stepen studija u trajanju III godine).

*Tabela 1. Pregled predmeta akademska 1958/59. godina [4]*

<b>akademska 1958/59. godina Rudarsko-eksploatacioni smjer</b>		
<b>I stepen</b>		
<b>I godina</b>	<b>II godina</b>	<b>III godina</b>
<b>Predmeti</b>	<b>Predmeti</b>	<b>Predmeti</b>
Matematika	Rudarsko podgrađivanje	Otvaranje i otkopavanje
Fizika	Rudarski transport	rudarskih ležišta
Hemija	Geologija	Rudarske mašine
Nacrta geometrija	Elektrotehnika	Rudarska mjerenja
Minerologija	Mašinski elementi	Sigurnost u rudnicima
Tehničko crtanje	Geodezija I	Oplemenjivanje
Matematika II	Geodezija II	
Mehanika I	Opšte mašinstvo	
Fizika II	Elektrotehnika II	
Hemija II	Geologija II	
Nacrta geometrija II	Osnovi društvenih nauka	
Minerologija II	Rudarstvo opšti radovi	
Tehničko crtanje II	Rudarstvo podgrađivanje II	
Mehanika II		



*Slika 9. Terenske vježbe*

Osnivanjem fakulteta 1960. godine na fakultetu je uvedena jedinstvena nastava drugog stepena i to samo sa jednim, tj. Rudarsko-eksploatacionim smjerom. Nastava na Fakultetu traje četiri godine (osam semestara), a Zakonom je predviđeno da nastava započne u školskoj 1960/61. godini.

*Tabela 2. Pregled predmeta akademska 1960/61. godina [5]*

<b>akademska 1960/61. godina Rudarsko-eksploatacioni smjer</b>			
<b>I godina</b>	<b>II godina</b>	<b>III godina</b>	<b>IV godina</b>
<b>Predmeti</b>	<b>Predmeti</b>	<b>Predmeti</b>	<b>Predmeti</b>
Matematika	Mehanika II	Rudarska mjerenja I	Rudarska mjerenja II
Fizika	Rudarstvo	Opšte mašinstvo II	Ležišta kaustobiolita
Hemija	podgrađivanje	Elektrotehnika u	II
Nacrtna geometrija	Rudarstvo transport	rudarstvu I	Petrografija
Minerologija	Geologija	Ležišta kaustobiolita	Elektrotehnika u
Geodezija	Mašinski elementi II	Ležišta ruda I	rudarstvu II
Strani jezik	Politička ekonomija	Priprema mineralnih	Priprema mineralnih
Politička ekonomija	II	sirovina	sirovina II
Tehničko crtanje	Matematika III	Rudarstvo istražni	Rudarstvo istražni
Matematika II	Mehanika III	radovi	radovi II
Fizika II	Geodezija II	Rudarska ventilacija	Otvaranje i
Hemija II	Opšte mašinstvo I	Rudarstvo	otkopavanje rudnika
Nacrtna geometrija	Elektrotehnika	površinsko	Projektovanje i
II	Geologija II	otkopavanje	ekonomika rudnika
Minerologija II	Rudarstvo		Eksploatacija nafte
Tehničko crtanje II	podgrađivanje II		Sigurnost u
Mašinski elementi	Rudarstvo opšti		rudnicima
Mehanika I	radovi		Rudarsko mašinstvo
	Elektrotehnika II		

Od akademske 1961/62. godine pored Rudarsko-eksploatacionog smjera izvodi se nastava i na još dva smjera i to Rudarsko-mjeračkom i Rudarsko-mašinskom. Pored ove novine izvršena je i reorganizacija nastave, tako da od akademske 1961/62. godine nastava nije jedinstvena nego je organizovana na principu stepenovane nastave. Na sva tri smjera nastava prvog stepena traje dvije godine.

Studenti koji žele i ispune uslove upisa na drugi stepen nastavljaju studij drugog stepena. Na Rudarsko-eksploatacionom smjeru nastava drugog stepena traje dvije godine, a na Rudarsko-mjeračkom smjeru jednu i po godinu. Za Rudarsko-mašinski smjer nije organizovana nastava drugog stepena gore navedene akademske godine.

**Tabela 3.** Pregled predmeta akademska 1961/62. godina (Rudarsko-eksploatacioni smjer) [6]

<b>akademska 1961/62. godina Rudarsko-eksploatacioni smjer</b>	
<b>I stepen</b>	
<b>I godina</b>	<b>II godina</b>
Matematika	Tehnologija rudarskog materijala
Fizika	Mašinski elementi
Opšta hemija	Osnovne nauke o društvu
Nacrtna geometrija i tehničko crtanje	Geologija
Minerologija i petrografija	Otvaranje, razrada i otkopavanje I
Opšti rudarski radovi I	Provjetravanje, odvodnjavanje, rasvjeta i sigurnost u rudnicima
Predvojnička obuka I	Transport u rudarstvu
Strani jezik	Opšte mašinstvo I
Ferijalna praksa 30 dana	Elektrotehnika I
	Geodezija
	Predvojnička obuka II, Strani jezik
<b>II stepen</b>	
<b>III godina</b>	<b>IV godina</b>
Matematika II	Rudarska geomehanika
Opšte mašinstvo II	Osnovi građevinarstva
Opšti rudarski radovi II	Istraživanje mineralnih sirovina
Tehnička mehanika	Priprema mineralnih sirovina
Elektrotehnika II	Otvaranje, razrada i otkopavanje II
Rudarska mjerenja	Projektovanje rudnika
Ležišta mineralnih sirovina	Organizacija i ekonomika
Provjetravanje, odvodnjavanje i rasvjeta	Rudarske mašine
Otpornost materijala	Opšta metalurgija
Dubinsko bušenje	
Površinsko otkopavanje	
Strani jezik	
(Površinsko otkopavanje se polaže zajedno sa predmetom Otvaranje, razrada i otkopavanje iz IV godine)	
Ferijalna praksa 30 dana	



*Slika 10. Predavanja u učionici i na terenu*

**Tabela 4.** Pregled predmeta akademska 1961/62. godina (Rudarsko-mjerački smjer) [6]

<b>akademska 1961/62. godina Rudarsko-mjerački smjer</b>	
<b>I stepen</b>	
<b>I godina</b>	<b>II godina</b>
Matematika	Osnovne nauke o društvu
Fizika	Sigurnost u rudnicima
Anorganska hemija	Geodezija
Nacrtna geometrija i tehničko crtanje	Rudarska mjerenja I
Minerologija i petrografija	Geologija
Numeričko i geodetsko računanje	Opšti rudarski radovi I
Geodezija	Otvaranje, razrada i otkopavanje I
Predvojnička obuka I	Elektrotehnika I
Strani jezik	Jamomjersko crtanje
Ferijalna praksa 30 dana	Predvojnička obuka II
Terenska vježba iz predmeta Geodezija 10 dana	Strani jezik
Ispit iz predmeta Geodezija polaže se poslije III semestra	Terenske vježbe iz predmeta Rudarska mjerenja 10 dana
	Terenske vježbe iz predmeta Geologija 7 dana
<b>II stepen</b>	
<b>III godina</b>	<b>IV godina</b>
Matematika II	Hidrogeologija i odvodnjavanje
Mašinstvo	Inženjerska geologija
Električni instrumenti	Rudarska geomehanika
Rudarska mjerenja II	Regulacija i automatizacija
Organizacija i ekonomika	Mjerački zadaci
Ležišta mineralnih sirovina	Rudnička geologija
Primjenjena geofizika	
Mehanika sa hidromehanicom	
Precizna mehanika	
Mjerački zadaci	
Dubinsko bušenje	
Strani jezik	



**Slika 11.** Terenske vježbe

**Tabela 5. Pregled predmeta akademska 1961/62. godina (Rudarsko-mašinski smjer) [6]**

<b>akademska 1961/62. godina Rudarsko-mašinski smjer</b>	
<b>I stepen</b>	
<b>I godina</b>	<b>II godina</b>
Matematika	Termodinamika
Fizika	Elektrotehnika u rudarstvu
Anorganska hemija	Osnovne nauke o društvu
Nacrtna geometrija sa tehničkim crtanjem	Sigurnost u rudnicima
Mašinski elementi sa otpornošću materijala	Mašinski elementi
Osnovi rudarstva	Toplotne mašine i uređaji
Tehnologija I	Proizvodne mašine u rudarstvu
Predvojnička obuka I	Transportne mašine u rudarstvu
Strani jezik	Pumpe, kompresori i ventilatori u rudnicima
Radionička praksa 30 dana	Tehnologija II
	Predvojnička obuka II
	Strani jezik

Na osnovu člana 11. stav 2. i člana 89. stava 1. tačke 1. Zakona o visokom školstvu, na prijedlog Fakultetske uprave, Fakultetski Savjet na sjednici 17.05.1963. godine utvrdio je Statutarnu odluku o nastavnim planovima i režimima studija nastave prvog i drugog stepena Rudarskog fakulteta u Tuzli Univerziteta u Sarajevu. [43]



*Slika 12. Terenske vježbe u jami*

Redovna nastava se izvodi po stepenima za Rudarsko-eksploatacioni, Rudarsko-mjerački i Rudarsko-mašinski smjer. Samostalna nastava prvog stepena izvodi se na svim smjerovima i traje dvije godine. Nastava drugog stepena kao jedinstvena cjelina izvodi se na Rudarsko-eksploatacionom i Rudarsko-mjeračkom smjeru i traje četiri godine.



*Slika 13. Terenske vježbe na površinskom kopu*

**Tabela 6.** Pregled predmeta akademska 1963/64. godina (Rudarsko-eksploatacioni smjer I stepen) [7]

<b>akademska 1963/64. godina Rudarsko-eksploatacioni smjer</b>	
<b>I stepen</b>	
<b>I godina</b>	<b>II godina</b>
Matematika	Mehanika
Fizika	Elektrotehnika
Osnovi nauke o društvu	Opšte mašinstvo
Nacrtna geometrija s tehničkim crtanjem	Tehnologija
Minerologija i petrografija	Geologija
Opšti rudarski radovi	Metode otvaranja, razrade i otkopavanja
Predvojnička obuka	Transport
Fizičko vaspitanje	Provjetrovanje, odvodnjavanje i rasvjeta
Mehanika	Predvojnička obuka
Strani jezik I	Mašinski elementi
	Organizacija i ekonomika
	Strani jezik II

**Tabela 7.** Pregled predmeta akademska 1963/64. godina (Rudarsko-mjerački smjer I stepen) [7]

<b>akademska 1963/64. godina Rudarsko-mjerački smjer</b>	
<b>I stepen</b>	
<b>I godina</b>	<b>II godina</b>
Matematika	Mehanika
Fizika	Elektrotehnika
Nacrtna geometrija s tehničkim crtanjem	Osnovne nauke o društvu
Minerologija i petrografija	Osnovi rudarstva
Geodezija	Geologija
Predvojnička obuka	Rudarska mjerenja
Fizičko vaspitanje	Geodetski i rudarski planovi
Mehanika	Predvojnička obuka
Strani jezik I	Organizacija i ekonomika
	Numeričko i geodetsko računanje
	Strani jezik II

**Tabela 8.** Pregled predmeta akademska 1963/64. godina (Rudarsko-mašinski smjer I stepen) [7]

<b>akademska 1963/64. godina Rudarsko-mašinski smjer</b>	
<b>I stepen</b>	
<b>I godina</b>	<b>II godina</b>
Matematika I i II	Mehanika
Fizika	Otpornost materijala
Osnovi nauke o društvu	Tehnologija II
Nacrtna geometrija s tehničkim crtanjem	Osnovi rudarstva
Elektrotehnika	Mašinski elementi
Tehnologija I	Transportne mašine s termodinamikom
Predvojnička obuka	Transportne mašine u rudarstvu
Fizičko vaspitanje	Predvojnička obuka
Mehanika	Organizacija i ekonomika
Strani jezik I	Proizvodne mašine u rudarstvu
	Pumpe, kompresori i ventilatori u rudarstvu
	Strani jezik II

**Tabela 9.** Pregled predmeta akademska 1963/64. godina (Rudarsko-eksploatacioni smjer II stepen) [7]

<b>akademska 1963/64. godina Rudarsko-eksploatacioni smjer</b>	
<b>II stepen</b>	
<b>I godina</b>	<b>II godina</b>
Matematika I i II	Mehanika
Fizika	Otpornost materijala
Osnovi nauke o društvu	Tehnologija
Nacrtna geometrija s tehničkim crtanjem	Hemija

Minerologija	Petrografija
Predvojnička obuka	Geologija
Fizičko vaspitanje	Geodezija
Mehanika	Strani jezik II
Strani jezik I	Predvojnička obuka
	Mašinski melementi
<b>III godina</b>	<b>IV godina</b>
Dubinsko bušenje	Organizacija i ekonomika
Površinsko otkopavanje	Istraživanje mineralnih sirovina
Ležišta mineralnih sirovina	Priprema mineralnih sirovina
Mehanika stijena	Metode otvaranja, razrade i otkopavanja
Mašinstvo I i II	Projektovanje rudnika
Elektrotehnika u rudarstvu	Transport
Rudarska mjerenja	Rudarske mašine
Opšti rudarski radovi	Provjetravanje, odvodnjavanje i rasvjeta
Građevinarstvo u rudarstvu	Sigurnost u rudnicima

**Tabela 10.** Pregled predmeta akademska 1963/64. godina (Rudarsko-mjerački smjer II stepen) [7]

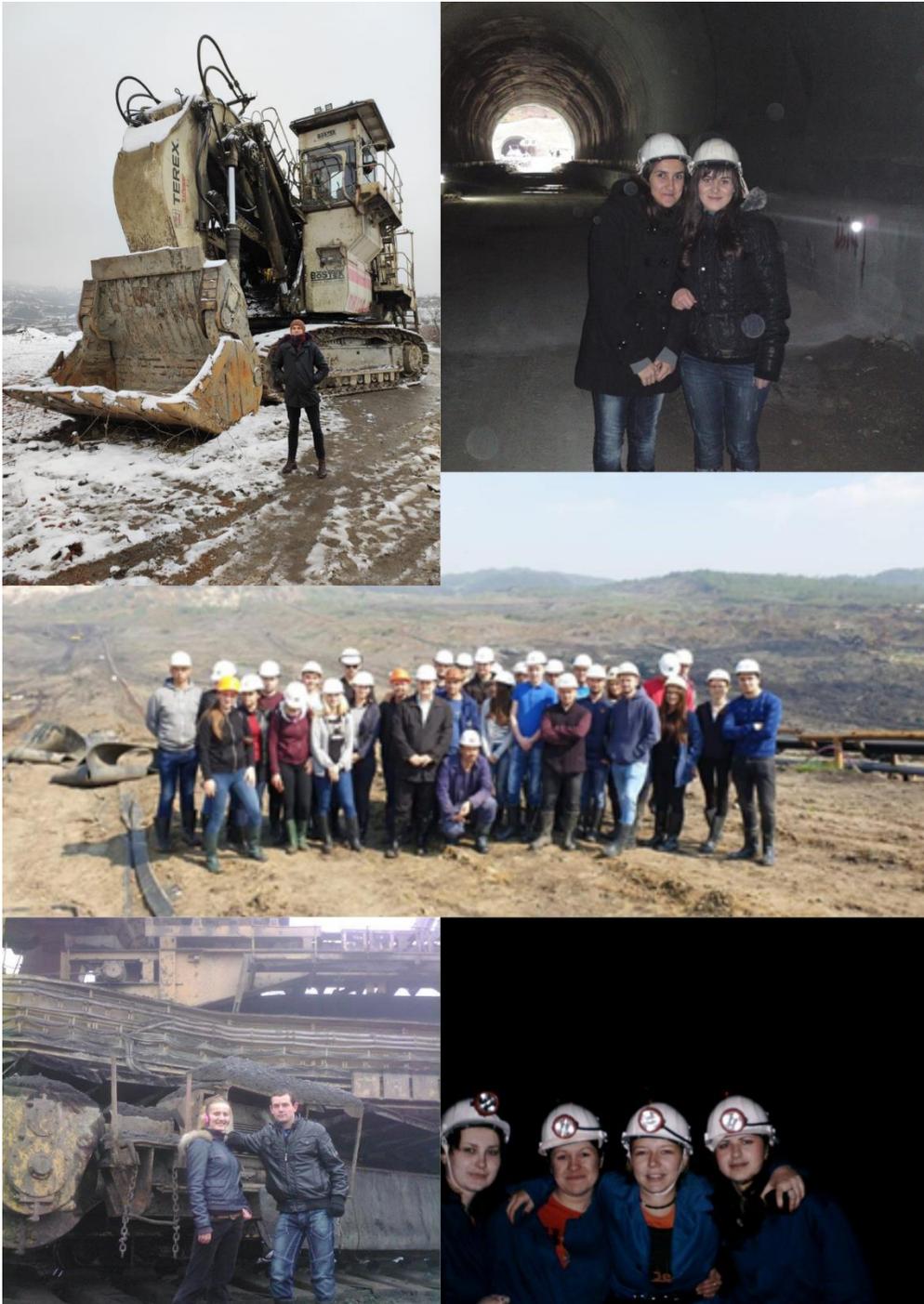
<b>akademska 1963/64. godina Rudarsko-mjerački smjer</b>	
<b>II stepen</b>	
<b>I godina</b>	<b>II godina</b>
Matematika I i II	Mehanika
Fizika	Tehnologija
Osnovi nauke o društvu	Hemija
Nacrtna geometrija s tehničkim crtanjem	Petrografija
Minerologija	Geologija
Predvojnička obuka	Geodezija
Fizičko vaspitanje	Strani jezik II
Mehanika	Predvojnička obuka
Strani jezik I	Numeričko i geodetsko računanje
<b>III godina</b>	<b>IV godina</b>
Elektrotehnika	Rudarska mjerenja
Ležišta mineralnih sirovina	Opšte mašinstvo
Mehanika stijena	Dubinsko bušenje
Osnovi rudarstva	Inženjerska i hidrogeologija
Geodetski i rudarski radovi	Rudnička geologija
Račun izravnjanja	Organizacija i ekonomika
Rudarska mjerenja	Primjenjena geofizika
	Osnovi više geodezije i geodetske astronomije
	Trasiranje i izvođenje komunikacija

Od 1967/68. akademske godine prestala je nastava Rudarsko-mašinskog smjera, a ostala su samo dva smjera sa nastavom prvog i drugog stepena (Rudarsko-eksploatacioni i Rudarsko-mjerački). Na Rudarskom fakultetu u Tuzli od akademske 1967/68. godine izvodi se redovna i vanredna nastava. Samostalna nastava prvog

stepena izvodi se na smjerovima Rudarsko-eksploatacioni i Rudarsko-mjerački i traje dvije godine. Nastava drugog stepena kao jedinstvena cjelina izvodi se na Rudarsko-eksploatacionom i Rudarsko-mjeračkom smjeru i traje četiri godine. Za studente Rudarsko-eksploatacionog i Rudarsko-mjeračkog smjera zajednička je prva godina studija na prvom stepenu i prva godina studija na II stepenu.

**Tabela 11.** Pregled predmeta akademska 1967/68. godina (Rudarsko-eksploatacioni i Rudarsko-mjerački smjer I stepen) [8]

<b>akademska 1967/68. godina Rudarsko-eksploatacioni smjer</b>	
<b>I stepen</b>	
<b>I godina</b>	<b>II godina</b>
Matematika I i II	Opšte mašinstvo I
Fizika	Elektrotehnika u rudarstvu
Nacrtna geometrija s tehničkim crtanjem	Mašinski elementi
Minerologija i petrografija	Mehanika (kinematika i dinamika)
Geologija	Opšti rudarski radovi
Osnovi nauke o društvu	Metode podzemne i površinske eksploatacije
Predvojnička obuka I	Provjetravanje, odvodnjavanje i rasvjeta
Fizičko vaspitanje	Proizvodne mašine i transport u rudarstvu
Mehanika (Statika)	Predvojnička obuka II
Strani jezik I	Organizacija i ekonomika
	Tehnologija rudarsko materijala
	Strani jezik II
<b>Rudarsko-mjerački smjer</b>	
<b>I stepen</b>	
<b>I godina</b>	<b>II godina</b>
Matematika I i II	Otpornost materijala
Fizika	Primjenjana matematika sa tehnikom računanja
Nacrtna geometrija s tehničkim crtanjem	Mehanika (kinematika i dinamika)
Minerologija i petrografija	Petrografija
Geologija	Geologija
Osnovi nauke o društvu	Geodezija
Predvojnička obuka I	Osnovi elektrotehnike sa mjernim instrumentima
Fizičko vaspitanje	Predvojnička obuka II
Mehanika (Statika)	Tehnologija rudarskog materijala
Strani jezik I	Strani jezik II



Slika 14. Fotografije sa terenskih vježbi

**Tabela 12.** Pregled predmeta akademska 1967/68. godina (Rudarsko-eksploatacioni smjer II stepen) [8]

<b>akademska 1967/68. godina Rudarsko-eksploatacioni smjer</b>	
<b>II stepen</b>	
<b>I godina</b>	<b>II godina</b>
Matematika I i II	Otpornost materijala
Fizika	Mašinski melementi
Hemija	Mehanika (kinematika i dinamika)
Nacrtna geometrija s tehničkim crtanjem	Petrografija
Minerologija	Elektrotehnika u rudarstvu I i II
Osnovi nauke o društvu	Geologija
Predvojnička obuka I	Geodezija
Fizičko vaspitanje	Predvojnička obuka II
Mehanika (Statika)	Tehnologija rudarskih materijala
Strani jezik I	Strani jezik II
<b>III godina</b>	<b>IV godina</b>
Dubinsko bušenje	Organizacija i ekonomika
Ležišta mineralnih sirovina	Automatizacija u proizvodnji
Mehanika stijena	Priprema mineralnih sirovina
Opšte mašinstvo I i II	Metode otvaranja, razrade i otkopavanja
Rudarska mjerenja	Metode površinskog otkopavanja
Opšti rudarski radovi	Proizvodne mašine i transport u rudarstvu
Građevinarstvo u rudarstvu	Projektovanje rudnika
Istraživanje ležišta mineralnih sirovina	Rudarske mašine
Organizacija i ekonomika	Provjetravanje i rasvjeta
	Hidrogeologija i odvodnjavanje
	Sigurnost u rudnicima

**Tabela 13.** Pregled predmeta akademska 1967/68. godina (Rudarsko-mjerački smjer II stepen) [8]

<b>akademska 1967/68. godina Rudarsko-mjerački smjer</b>	
<b>II stepen</b>	
<b>I godina</b>	<b>II godina</b>
Matematika I i II	Otpornost materijala
Fizika	Primjenjana matematika sa tehnikom računanja
Hemija	Mehanika (kinematika i dinamika)
Nacrtna geometrija s tehničkim crtanjem	Petrografija
Minerologija	Geologija
Osnovi nauke o društvu	Geodezija
Predvojnička obuka I	Osnovi elektrotehnike sa mjernim instrumentima
Fizičko vaspitanje	Predvojnička obuka II
Mehanika (Statika)	Tehnologija rudarskog materijala
Strani jezik I	Strani jezik II

III godina	IV godina
Opšte mašinstvo	Rudarska mjerenja
Ležišta mineralnih sirovina	Organizacija i ekonomika
Mehanika stijena	Dubinsko bušenje
Osnovi rudarstva	Rudnička geologija
Geodetski i rudarski radovi	Primjenjena geofizika
Račun izravnjanja	Osnovi više geodezije i astronomije
Rudarska mjerenja	Hidrogeologija i odvodnjavanje
Organizacija i ekonomika	Primjenjena geodezija sa trasiranjem
	Fotogrametrija
	Geometrija ležišta
	Građevinarstvo u rudarstvu-niskogradnja
	Sigurnost u rudnicima

Od akademske 1973/74. godine nastava nije stepenovana; studij traje četiri godine. Studenti Rudarsko-eksploatacionog smjera i Rudarsko-mjeračkog smjera imali su zajedničku prvu i drugu godinu studija.

**Tabela 14.** Pregled predmeta akademska 1973/74. godina [9]

akademska 1973/74. godina			
I godina		II godina	
Matematika		Ekonomika i organizacija u rudarstvu	
Fizika		Otpornost materijala	
Opšta hemija		Mehanika	
Nacrtna geometrija sa tehničkim crtanjem		Elektrotehnika u rudarstvu	
Minerologija i petrografija		Geodezija u rudarstvu	
Geologija		Tehnologija rudarskog materijala	
Osnovi marksizma		Ležišta mineralnih sirovina	
Osnovi narodne odbrane I		Osnovi marksizma	
		Osnovi narodne odbrane	
Rudarsko-eksploatacioni smjer		Rudarsko-mjerački smjer	
III godina	IV godina	III godina	IV godina
Istražni rudarski radovi	Metode podzemne eksploatacije	Geodezija	Geodezija u rudarstvu
Mehanika tla i stijena	Metode površinske eksploatacije	Račun izravnjanja	Geodetski i rudarski planovi
Mašinstvo sa mašinskim crtanjem	Projektovanje rudnika	Primijenjena geofizika	Rudarske štete
Elektrotehnika u rudarstvu	Provjetravanje mineralnih sirovina	Geometrizacija ležišta	Fotogrametrija
Odvodnjavanje	Priprema	Eksploatacija mineralnih sirovina	Zaštita u rudarstvu
Transport i izvoz	Zaštita u rudarstvu	Rudnička geologija	
Izgradnja rudarskih objekata			
Građevinarstvo u rudarstvu			

Akadske 1978/79. godine studenti Rudarsko-eksploatacionog smjer i Rudarsko-mašinskog smjera imali su zajedničku prvu i drugu godinu studija.

**Tabela 15. Pregled predmeta akademska 1978/79. godina [10]**

<b>akademska 1978/79. godina</b>			
<b>I godina</b>		<b>II godina</b>	
Matematika		Otpornost materijala	
Fizika		Mehanika	
Opšta hemija		Opšte mašinstvo	
Nacrtna geometrija sa tehničkim crtanjem		Osnove operacionih istraživanja	
Minerologija i petrografija		Tehnologija rudarskog materijala	
Geologija		Ležišta mineralnih sirovina	
Osnovi opšte narodne odbrane		Mašinski elementi	
		Osnovi opšte narodne odbrane	
<b>Rudarsko-eksploatacioni smjer</b>		<b>Rudarsko-mašinski smjer</b>	
<b>III godina</b>	<b>IV godina</b>	<b>III godina</b>	<b>IV godina</b>
Mehanika tla i stijena	Metode podzemne eksploatacije	Mehanika radne sredine	Postrojenja za podzemnu eksploataciju
Elektrotehnika u rudarstvu	Metode podzemne eksploatacije	Mehanička tehnologija	Postrojenja za površinsku eksploataciju
Rudarska mjerenja	neslojevitih ležišta	Dinamika mehanizama	eksploataciju
Transport i izvoz objekata	Ekonomika i organizacija u rudarstvu	Osnovi konstruisanja	Transportna postrojenja
Građevinarstvo u rudarstvu	Projektovanje rudnika	Termodinamika i toplotni motori	Priprema mineralnih sirovina
Eksploatacija tečnih i gasovitih resursa	Sigurnost i zaštita u rudarstvu	Hidraulična i pneumatska postrojenja	i postrojenja za PMS
Priprema mineralnih sirovina	Tehnologija i kompleksna mehanizacija površinske eksploatacije mineralnih sirovina	Metode podzemne i površinske eksploatacije	Postrojenja za bušenje
	Projektovanje površinskih kopova	Elektrotehnika u rudarstvu	Projektovanje mašinskih postrojenja rudnika
	Odvodnjavanje rudnika	Tehnologija održavanja rudarskih postrojenja	Sigurnost i zaštita u rudarstvu
			Ekonomika i organizacija u rudarstvu
			Automatizacija u rudarstvu

Od osnivanja odsjeka Rudarstvo, prateći razvoj tehnike i tehnologije, te potrebe privrede i tržišta rada periodično su vršene evaulacije i inoviranja nastavnih planova i programa. U nastavnom programu akademske 1980/81. godine prva godina

studija bila je zajednička za odsjeka Rudarstvo i Primjenjenu geologiju. Takođe, prva i druga godina studija na odsjeku Rudarstvo bila je zajednička, dok su se na trećoj godini studija studenti mogli opredijeliti za usmjerenja: Rudarsko-eksploatacioni i Rudarsko-mašinski smjer.

**Tabela 16. Pregled predmeta akademska 1980/81. godina [11]**

<b>akademska 1980/81. godina</b>			
<b>I godina</b>		<b>II godine</b>	
Matematika		Otpornost materijala	
Fizika		Mehanika	
Opšta hemija		Tehnologija rudarskih materijala	
Nacrtna geometrija		Ležišta mineralnih sirovina	
Minerologija i petrografija		Mašinski elementi	
Geologija		Opšte mašinstvo	
Osnovi marksizma sa teorijom i praksom socijalističkog samoupravljanja		Osnovi marksizma sa teorijom i praksom socijalističkog samoupravljanja	
Tehničko crtanje		Opšta narodna odbrana i društvena samozaštita SFRJ	
Opšta narodna odbrana i društvena samozaštita SFRJ		Strani jezik	
Strani jezik		Osnovi operacionog istraživanja	
Fizičko vaspitanje			
<b>Rudarsko-eksploatacioni smjer</b>		<b>Rudarsko-mašinski smjer</b>	
<b>III godina</b>	<b>IV godina</b>	<b>III godina</b>	<b>IV godina</b>
Mehanika tla i stijena	Metode podzemne eksploatacije	Mehanika radne sredine	Postrojenja za podzemnu eksploataciju
Elektrotehnika u rudarstvu	Metode podzemne eksploatacije	Mehanička tehnologija	Postrojenja za površinsku eksploataciju
Rudarska mjerenja	neslojevitih ležišta	Dinamika mehanizama	Transportna postrojenja
Transport i izvoz objekata	Projektovanje rudnika	Osnovi konstruisanja	Priprema mineralnih sirovina i postrojenja
Građevinarstvo u rudarstvu	Sigurnost i zaštita u rudarstvu	Termodinamika i toplotni motori	Postrojenja za bušenje
Eksploatacija tečnih i gasovitih resursa	Tehnologija i kompleksna mehanizacija	Hidraulična i pneumatska postrojenja	Projektovanje mašinskih postrojenja rudnika
Priprema mineralnih sirovina	površinske eksploatacije mineralnih sirovina	Metode podzemne i površinske eksploatacije	Sigurnost i zaštita u rudarstvu
Strani jezik	Projektovanje površinskih kopova	Elektrotehnika u rudarstvu	Ekonomika i organizacija u rudarstvu
	Odvodnjavanje rudnika	Tehnologija održavanja rudarskih postrojenja	Automatizacija u rudarstvu
	Provjetravanje	Strani jezik	

Od akademske 1985/86. godine nastava se odvijala na Rudarsko-eksploatacionom opštem smjeru.

**Tabela 17. Pregled predmeta akademska 1985/86. godina [12]**

<b>akademska 1985/86. godina</b>	
<b>Rudarsko-eksploatacioni opšti smjer</b>	
<b>I godina</b>	<b>II godina</b>
Matematika	Otpornost materijala
Fizika	Mehanika
Opšta hemija	Tehnologija rudarskog materijala
Nacrtna geometrija sa tehničkim crtanjem	Ležišta mineralnih sirovina kaustobioliti
Minerologija i petrografija	Mašinski elementi
Geologija	Opšte mašinstvo
Osnovi opšte narodne odbrane	Osnovi opšte narodne odbrane
	Osnovi operacionih istraživanja
<b>III godina</b>	<b>IV godina</b>
Elektrotehnika u rudarstvu	Metode podzemne eksploatacije slojevitih ležišta
Rudarska mjerenja	Metode podzemne eksploatacije neslojevitih ležišta
Transport i izvoz	Projektovanje rudnika
Izgradnja rudarskih objekata	Ekonomika i organizacija u rudarstvu
Građevinarstvo u rudarstvu	Tehnologija i kompleksna mehanizacija površinske eksploatacije mineralnih sirovina
Eksploatacija tečnih i gasovitih resursa	Projektovanje površinskih kopova
Priprema mineralnih sirovina	Odvodnjavanje rudnika

**Tabela 18. Pregled predmeta akademska 1987/88. godina [13]**

<b>akademska 1987/88. godina</b>	
<b>Rudarsko-eksploatacioni opšti smjer</b>	
<b>I godina</b>	<b>II godine</b>
Matematika	Otpornost materijala
Fizika	Mehanika
Opšta hemija	Poznavanje i ispitivanje rudarskih materijala
Nacrtna geometrija sa tehničkim crtanjem	Ležišta mineralnih sirovina
Minerologija i petrografija	Mašinski elementi
Geologija	Opšte mašinstvo
Osnovi marksizma sa teorijom i praksom socijalističkog samoupravljanja	Osnovi marksizma sa teorijom i praksom socijalističkog samoupravljanja
Opšta narod. odbrana i društvena samozaštita SFRJ I	Opšta narod. odbrana i društvena samozaštita SFRJ II
Strani jezik	Strani jezik
Fizičko vaspitanje	

<b>III godina</b>	<b>IV godina</b>
Mehanika tla i stijena	Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina
Elektrotehnika u rudarstvu	Projektovanje rudnika
Rudarska mjerenja	Sigurnost i zaštita u rudarstvu
Transport i izvoz	Tehnologija i kompleksna mehanizacija površinskih kopova
Izgradnja rudarskih objekata	Projektovanje površinskih kopova
Građevinarstvo u rudarstvu	Ekonomika i organizacija u rudarstvu
Eksploatacija tečnih i gasovitih resursa	Odvodnjavanje rudnika
Priprema mineralnih sirovina	Provjetravanje

Akadske 1989/90. godine pretao je sa radom Rudarsko-mašinski smjer organizovan u okviru Rudarskog odsjeka.

Akadske 1991/92. godine, shodno tadašnjim kretanjima, Rudarsko-geološki fakultet je inovirao svoje nastavne planove i programe, te je sa četverogodišnjeg prešao na petogodišnji studij, smanjivši broj upisanih studenata na prvu godinu studija, prilagođavajući se tako potrebama privrede, te materijalnim i prostornim kapacitetima.



*Slika 15. Terenske vježbe*

**Tabela 19. Pregled predmeta akademska 1991/92. godina [14]**

<b>akademska 1991/92. godina Rudarsko-eksploatacioni opšti smjer</b>		
<b>I godina</b>	<b>II godine</b>	
Matematika	Otpornost materijala	
Fizika	Mehanika	
Opšta hemija	Tehnologija rudarskog materijala	
Nacrtna geometrija sa tehničkim crtanjem	Ležišta mineralnih sirovina	
Minerologija i petrografija	Mašinski elementi	
Geologija	Opšte mašinstvo	
Odbrana i zaštita	Progra i primjena računara u rudarstvu i geologiji	
Nauka o društvu	Strani jezik	
<b>III godina</b>	<b>IV godina</b>	<b>V godina</b>
Mehanika tla i stijena	Metode podzemne	Projektovanje rudnika
Elektrotehnika u rudarstvu	eksploatacije slojevitih	(podzemno)
Rudarska mjerenja	ležišta	Projektovanje površinskih
Transport	Metode podzemne	kopova
Izgradnja rudarskih	eksploatacije neslojevitih	Izvoz
objekata	ležišta	Odvodnjavanje rudnika
Građevinarstvo u rudarstvu	Tehnologija i mehanizacija	Operaciona istaživanja u
Eksploatacija tečnih i	površinskih kopova	rudarstvu
gasovitih resursa	Provjetravanje	Organizacija i ekonomika u
Procesi površinske	Sigurnost i zaštita u	rudnicima
eksploatacije	rudarstvu	
Strani jezik	Prirodne opasnosti u	
	rudnicima	
	Priprema mineralnih	
	sirovina	



**Slika 16. Terenske vježbe**

**Tabela 20. Pregled predmeta akademska 1996/97. godina [15]**

<b>akademska 1996/97. godina Rudarsko-eksploatacioni opšti smjer</b>		
<b>I godina</b>	<b>II godine</b>	
Matematika	Otpornost materijala	
Fizika	Mehanika	
Opšta hemija	Tehnologija rudarskog materijala	
Nacrtna geometrija sa tehničkim crtanjem	Ležišta mineralnih sirovina	
Minerologija i petrografija	Mašinski elementi	
Geologija	Opšte mašinstvo	
Nauka o odbrani	Programiranje i primjena računara u rudarstvu	
Fizičko vaspitanje		
Sociologija		
<b>III godina</b>	<b>IV godina</b>	<b>V godina</b>
Mehanika tla i stijena	Metode podzemne eksploatacije slojevitih ležišta	Projektovanje rudnika (podzemno)
Elektrotehnika u rudarstvu		Projektovanje površinskih kopova
Rudarska mjerenja	Metode podzemne eksploatacije neslojevitih ležišta	Izvoz
Transport		Odvodnjavanje u rudarstvu
Tehnika bušenja i miniranja u površinskoj eksploataciji	Tehnologija i mehanizacija površinskih kopova	Automatizacija proizvodnih procesa u rudarstvu
Izgradnja rudarskih objekata	Provjetravanje rudnika	Ekonomika u rudarstvu
Građevinarstvo u rudarstvu	Sigurnost i zaštita u rudarstvu	Zaštita životne sredine
Eksploatacija tečnih i gasovitih resursa	Prirodne opasnosti u rudnicima	
Strani jezik	Priprema mineralnih sirovina	
	Ekonomika u rudarstvu	
	Strani jezik	

**Tabela 21. Pregled predmeta akademska 1998/99. godina [16]**

<b>akademska 1998/99. godina Rudarsko-eksploatacioni opšti smjer</b>	
<b>I godina</b>	<b>II godine</b>
Matematika	Otpornost materijala
Fizika	Mehanika
Opšta hemija	Tehnologija rudarskog materijala
Nacrtna geometrija sa tehničkim crtanjem	Ležišta mineralnih sirovina
Minerologija i petrografija	Opšte mašinstvo sa mašinskim elementima
Geologija	Rudarska mjerenja
Nauka o odbrani	Programiranje i primjena računara u rudarstvu
Sociologija	
Fizičko	

III godina	IV godina	V godina
Mehanika tla i stijena	Metode podzemne eksploatacije slojevitih ležišta	Projektovanje rudnika
Elektrotehnika u rudarstvu	Metode podzemne eksploatacije neslojevitih ležišta	Projektovanje površinskih kopova
Procesi površinske eksploatacije	Tehnologija i mehanizacija površinskih kopova	Izvoz
Transport	Ventilacija	Odvodnjavanje u rudarstvu
Tehnologija i tehnika bušenja	Sigurnost i zaštita u rudarstvu	Ekonomika u rudarstvu
Izgradnja rudarskih objekata	Prirodne opasnosti u rudnicima	Zaštita životne sredine
Građevinarstvo u rudarstvu	Priprema mineralnih sirovina	Strani jezik
	Strani jezik	

**Tabela 22.** Pregled predmeta akademska 2003/04. godina [17]

<b>akademska 2003/04. godina dodiplomski studij Rudarstvo</b>			
I godina	II godina	III godina	IV godina
<b>Obavezni nastavni predmeti</b>			
Matematika I	Mehanika II	Kontinuirani	Metode podzemne eksploatacije
Matematika II	Otpornost materijala	transport	slojevitih ležišta
Opća hemija	-RI	Ciklični transport	Metode podzemne eksploatacije
Fizika I	Otpornost materijala	Geomehanika I	neslojevitih ležišta
Opća geologija	-RII	Geomehanika II	Metode površinske eksploatacije
Opća mineralogija i petrografija	Osnovi informatike	Izrada podzemnih rudarskih objekata II	kontinuiranom tehnologijom
Nacrtna geometrija	Programiranje	Duboko bušenje II	Mehnika fluida i rudnička aerologija
Rudarska grafika	Geotermički procesi sa termodinamikom	Priprema mineralnih sirovina I	I
Ležišta mineralnih sirovina	Rudarska mjerenja I	Priprema mineralnih sirovina II	Mehnika fluida i rudnička aerologija
Tehnologija rudarskih materijala	Rudarska mjerenja II	Požari i eksplozije u rudarstvu i industriji	II
Mehanika I	Izrada podzemnih rudarskih objekata I	Praksa	Sigurnost i legislativa
	Duboko bušenje I	Metode površinske eksploatacije diskontinuiranom tehnologijom	Projektovanje površinskih rudnika
	Prirodne opasnosti I		Odvodnjavanje rudnika
	Prirodne opasnosti II		Projektovanje podzemnih rudnika
			Zaštita okoline

<b>Dopunski (izborni) nastavni predmeti</b>			
Praktikum iz hemije Rudarska historija i tradicija Osnovi energije Eksploatacija i prerada dragog kamena Bilo koji predmet sa drugog studijskog odsjeka Univerziteta u Tuzli	Praktikum iz prirodnih opasnosti Numerička analiza Energetski resursi I Energetski resursi II Finalna prerada mineralnih sirovina Bilo koji predmet sa drugog studijskog odsjeka Univerziteta u Tuzli	Tuneli, metroi, podzemna skladišta i garaže Tehnika i mehanizacija PK Hidraulički transport Izvoz Eksploatacija arhitektonskog kamena Seminar Mehatronika	Aerologija površinskih kopova Projektovanje industrijskih i komunalnih deponija Bušotinska eksploatacija mineralnih sirovina Likvidacija rudnika Specijalna miniranja Tehnika i taktika spasavanja Otkopavanje zaštitnih stubova

Na osnovu člana IV.4.a) Ustava Bosne i Hercegovine, Parlamentarna skupština Bosne i Hercegovine, na 10. sjednici Predstavničkog doma, održanoj 13. juna 2007. godine, i na 7. sjednici Doma naroda, održanoj 30. jula 2007. godine, usvojila je Okvirni Zakon o visokom obrazovanju u Bosni i Hercegovini.

S ciljem reforme visokog obrazovanja, ovaj Zakon ustanovljava osnovne principe i standarde za sticanje visokog obrazovanja u Bosni i Hercegovini, u skladu s relevantnim odredbama Evropske konvencije o zaštiti ljudskih prava i osnovnih sloboda (ETS No. 5, 1950.) i njenih protokola, Preporukom Komiteta ministara Vijeća Evrope o priznavanju i ocjeni kvaliteta privatnih visokoškolskih ustanova [R(97)1], Preporukom o pristupu visokom obrazovanju [R(98)3] i Preporukom o istraživačkom zadatku univerziteta [R(2000)8] i drugim relevantnim principima međunarodno priznatih pravnih instrumenata čija je država ugovornica i Bosna i Hercegovina, te u skladu s Konvencijom Vijeća Evrope/UNESCO-a o priznavanju kvalifikacija u visokom obrazovanju u evropskoj regiji (ETS No. 165, 1997.).

Bosna i Hercegovina prihvata evropske strateške ciljeve u oblasti visokog obrazovanja izražene u Deklaraciji evropskih ministara visokog obrazovanja iz Bolonje (1999.), kao i kasniji razvoj ovog koncepta.

U članu 5. definisani su ciklusi u visokom obrazovanju i evropski sistem prenosa bodova (međunarodna oznaka: ECTS)

Visoko obrazovanje organizuje se u tri ciklusa:

- prvi ciklus vodi do akademskog zvanja završenog dodiplomskog studija [the degree of Bachelor] ili ekvivalenta, stečenog nakon najmanje tri i najviše četiri godine redovnog studija nakon sticanja svjedočanstva o završenoj srednjoj školi, koji se vrednuje sa najmanje 180 odnosno 240 ECTS bodova,
- drugi ciklus vodi do akademskog zvanja magistra ili ekvivalenta, stečenog nakon završenog dodiplomskog studija, traje jednu ili dvije godine, a vrednuje se sa 60 odnosno 120 ECTS bodova, i to tako da u zbiru s prvim ciklusom nosi 300 ECTS bodova, i

• treći ciklus vodi do akademskog zvanja doktora ili ekvivalenta, traje tri godine i vrednuje se sa 180 ECTS bodova.

Jedan semestar studija nosi 30 ECTS bodova u svakom ciklusu. [45]

Akadske 2008/09. godine upisana je prva generacija studenata po evropskom sistemu prenosa bodova (ECTS)



*Slika 17. Fotografije profesora i studenata u učionicama*

**Tabela 23. Pregled predmeta akademska 2007/08. godina [18]**

<b>akademska 2007/08. godina</b>									
<b>I CIKLUS STUDIJ RUDARSTVO</b>									
<b>I godina</b>	<b>ZIMSKI SEMESTAR</b>				<b>LJETNI SEMESTAR</b>				
<b>Predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	
Matematika I	3	3	0	6					
Matematika II					3	3	0	6	
Opća hemija	3	1	0	4					
Fizika					3	1	1	5	
Opća geologija	3	1	1	5					
Opća mineralogija i petrografija	3	0	2	5					
Nacrtna geometrija i inženjerska grafika	3	0	3	6					
Ležišta mineralnih sirovina					2	0	1	3	
Tehnički materijali					3	0	1	4	
Mehanika					4	2	1	7	
UKUPNO OBAVEZNIH	1	5	6	26	1	6	4	25	
	5				5				
Dopunski krediti				2				3	
Predmeti sa univerzitetske liste				2				2	
UKUPNO				30				30	
<b>DOPUNSKI KREDITI</b>									
<b>Predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	
Strani jezik					1	0	2	3	
Rudarska historija i tradicija	2	0	0	2					
Osnove energije					2	1	0	3	
Drago i poludrago kamenje	2	0	0	2					
Predmet sa univerzitetske liste				2					
<b>II godina</b>	<b>ZIMSKI SEMESTAR</b>				<b>LJETNI SEMESTAR</b>				
<b>Predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	
Otpornost materijala -R					4	4	0	8	
Osnovi informatike i programiranje u rudarstvu	4	2	2	8					
Geotermički procesi sa termodinamikom	3	1	1	5					
Rudarska mjerenja					3	0	3	6	
Izrada podzemnih rudarskih objekata I					3	1	1	5	
Tehnika i tehnologija bušenja					3	1	2	6	
Prirodne opasnosti u rudnicima	3	2	1	6					
Priprema mineralnih sirovina	3	1	2	6					
UKUPNO OBAVEZNIH	1	6	6	25	1	6	6	25	
	3				3				
Dopunski krediti				3				3	
Predmeti sa univerzitetske liste				2				2	
UKUPNO				30				30	
<b>DOPUNSKI KREDITI</b>									
<b>Predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	
Strani jezik					1	0	2	3	

*Monografija Rudarskog odsjeka  
Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli*

Numerička analiza	2	1	0	3					
Energetski resursi I	2	1	0	3					
Energetski resursi II						2	0	1	3
Finalna prerada mineralnih sirovina	2	0	1	3					
Inženjerska grafika-CAD						1	0	2	3
Bilo koji predmet sa drugog studijskog odsjeka RGGF-a				2					2
<b>III godina</b>	<b>ZIMSKI SEMESTAR</b>				<b>LJETNI SEMESTAR</b>				
<b>Predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	
Transport i izvoz	4	2	1	7					
Geomehanika I	3	0	2	5					
Geomehanika II					2	0	2	4	
Izrada podzemnih rudarskih objekata II	3	0	3	6					
Bušotinska eksploatacija mineralnih sirovina	3	1	2	6					
Podzemna skladišta energenata i opasnog otpada					3	1	1	5	
Tehnika i mehanizacija PK					3	0	2	5	
Požari i eksplozije u rudarstvu i industriji					2	1	1	4	
Površinska eksploatacija diskontinuiranom tehnologijom					2	1	2	6	
Praksa	0	0	3	3	0	0	3	3	
UKUPNO OBAVEZNIH	1	3	11	27	1	3	1	27	
	3				3		1		
Dopunski krediti				3				3	
UKUPNO				30				30	
<b>DOPUNSKI KREDITI</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	
<b>Predmet</b>									
Tuneli, metroj, podzemna skladišta i garaže					2	0	1	3	
Mehanizacija u podzemnoj eksploataciji	2	0	1	3					
Hidraulički i pneumatski transport					2	0	1	3	
Transport i izvoz II					2	0	1	3	
Eksploatacija arhitektonskog i tehničkog kamena	2	0	1	3					
Osnove aglomeriranja mineralnih sirovina	2	0	1	3					
Globalni navigacijski satelitski sistemi					1	0	2	3	
Osnove geoinformacijskih sistema					1	0	2	3	
<b>IV godina</b>	<b>ZIMSKI SEMESTAR</b>				<b>LJETNI SEMESTAR</b>				
<b>Predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	
Podzemna eksploatacija slojevitih ležišta	3	1	2	6					
Podzemna eksploatacija neslojevitih ležišta					3	1	2	6	
Površinska eksploatacija eksploatacije kontinuiranom tehnologijom	3	1	2	6					

*Monografija Rudarskog odsjeka  
Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli*

Mehnika fluida i rudnička aerologija	3	1	2	6				
Organizacija rada i upravljanje procesima u rudarstvu					3	0	0	3
Sigurnost i legislativa					3	0	2	5
Projektovanje površinskih kopova					3	0	3	6
Odvodnjavanje	2	1	2	4				
Projektovanje podzemnih rudnika					3	0	3	6
Zaštita okoline	2	1	2	4				
UKUPNO OBAVEZNIH	1	5	8	26	1	1	1	26
	3				5		0	
Dopunski krediti				4				4
UKUPNO				30				30
<b>DOPUNSKI KREDITI</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>
<b>Predmet</b>								
Aerologija površinskih kopova					2	1	1	4
Projektovanje industrijskih i komunalnih deponija	2	1	1	4				
Likvidacija rudnika	2	1	1	4				
Specijalna miniranja					2	1	1	4
Tehnika i taktika spasavanja	2	1	1	4				
Otkopavanje zaštitnih stubova					2	1	1	4
Injektiranje i konsolidacija					3	1	0	4



*Slika 18. Studenati Rudarskog odsjeka ak. 2016./17. godina*

**Tabela 24. Pregled predmeta akademska 2011/12. godina [19]**

<b>akademska 2011/12. godina I CIKLUS STUDIJ RUDARSTVO</b>									
<b>I godina</b>	<b>ZIMSKI SEMESTAR</b>				<b>LJETNI SEMESTAR</b>				
<b>Predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	
Matematika	2	2	0	5					
Opća hemija	2	2	0	5					
Fizika	2	1	0	5					
Opća geologija, mineralogija i petrografija	4	2	0	5					
Energetski resursi i energetika	5	1	0	5					
Nacrtna geometrija i kotirana projekcija					4	0	2	6	
Zaštita okoline					4	0	1	6	
Ležišta mineralnih sirovina					2	0	2	3	
Primijenjena matematika					3	2	2	5	
Osnove rudarstva					4	0	1	6	
Tjelesni i zdravstveni odgoj	0	0	2	0	0	0	2	0	
UKUPNO OBAVEZNIH	1	8	0	26	1	2	4	26	
	5				7				
Dopunski krediti				4				3	
UKUPNO				30				30	
<b>DOPUNSKI KREDITI</b>									
<b>Predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	
Osnove inženjerstva	2	0	0	4					
Rudarska mehanizacija	2	0	0	4					
Forenzički inženjering i upravljanje rizicima	2	0	0	4					
Ekonomika u rudarstvu					2	0	0	4	
Vođenje rudarskih procesa					2	0	0	4	
Geokolinski inženjering					2	0	0	4	
<b>II godina</b>	<b>ZIMSKI SEMESTAR</b>				<b>LJETNI SEMESTAR</b>				
<b>Predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	
Tehnologija bušenja i bušačko-minerski radovi u rudarstvu	4	0	1	5					
Materijali u rudarstvu	3	0	1	5					
Geostatistika	3	0	1	5					
Mehanika fluida i osnove klimatologije	3	0	1	5					
Mehanika	4	1	1	6					
Tehnički i arhitektonski kamen					3	0	1	5	
Otpornost materijala					4	1	0	5	
Geodezija i rudarska mjerenja					3	0	2	5	
Odvodnjavanje					2	0	1	5	
Prirodne opasnosti, požari i eksplozije					4	0	1	6	

*Monografija Rudarskog odsjeka  
Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli*

UKUPNO OBAVEZNIH	1	1	5	26	1	1	5	26
	7				6			
Dopunski krediti				4				4
UKUPNO				30				30
<b>DOPUNSKI KREDITI</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>
<b>Predmet</b>								
Građenje u rudarstvu	2	0	0	4				
Ekogeofizika	2	0	0	4				
Flotacija i aglomeriranje	2	0	0	4				
Hemijska i fizička mjerenja u rudarstvu					2	0	1	4
Elektrotehnika u rudarstvu					2	0	1	4
Odlaganje i deponovanje					2	0	1	4
<b>III godina</b>	<b>ZIMSKI SEMESTAR</b>				<b>LJETNI SEMESTAR</b>			
<b>Predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>
Izgradnja rudarskih objekata	4	0	1	6				
Mehanika stijena	2	1	1	5				
Programiranje sa numeričkim metodama	2	0	2	5				
Transport i izvoz	4	0	1	6				
Rudarska termodinamika	4	1	0	4				
Tehnologija površinske eksploatacije					3	0	1	5
Bušotinska eksploatacija mineralnih sirovina					3	0	1	4
Diskontinuirana površinska eksploatacija					4	0	1	5
Tuneli					3	0	1	4
Mehanika tla					2	1	2	5
Ljetna praksa								3
UKUPNO OBAVEZNIH	1	2	5	26	1	1	6	26
	6				5			
Dopunski krediti				4				4
UKUPNO				30				30
<b>DOPUNSKI KREDITI</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>
<b>Predmet</b>								
Rudarski propisi i standardizacija	2	0	0	4				
Rukovanje materijalima i doprema	2	0	0	4				
Zemljani radovi	2	0	0	4				
Geoinformacioni sistemi					2	0	1	4
Inženjerska grafika i CAD					2	0	1	4
Menadžment u rudarstvu					2	0	1	4
<b>IV godina</b>	<b>ZIMSKI SEMESTAR</b>				<b>LJETNI SEMESTAR</b>			
<b>Predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>
Projektovanje površinskih kopova	4	0	1	5				
Sigurnost u rudarstvu	3	1	0	5				
Podzemna eksploatacija slojevitih ležišta	4	1	0	6				

*Monografija Rudarskog odsjeka  
Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli*

Kontinuirana površinska eksploatacija	4	0	1	5				
Numeričko modelovanje u rudarstvu	2	0	1	5				
Podzemna eksploatacija neslojevitih ležišta					4	0	1	6
Zatvaranje rudnika i rekultivacija					2	0	1	4
Projektovanje podzemnih rudnika					4	0	1	6
Rudarska ventilacija i aerologija					4	0	1	6
Priprema i procesiranje mineralnih sirovina					3	0	1	4
UKUPNO OBAVEZNIH	1	2	3	26	1	1	4	26
	7				7			
Dopunski krediti				4				4
UKUPNO				30				30
<b>DOPUNSKI KREDITI</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>
<b>Predmet</b>								
Geotehnički radovi	2	0	1	4				
Mehaničko dobijanje mineralnih sirovina	2	0	1	4				
Baze podataka u rudarstvu	2	0	1	4				
Daljinska kontrola i upravljanje rudnicima					2	1	0	4
Otkopavanje zaštitnih stubova					2	1	0	4
Rekonstrukcija rudnika					2	1	0	4

U Statutu Univerziteta u Tuzli, usvojenom februara 2017. godine, u članu 172., definisano je na koji način se organizuju i izvode studijski programi. U ovom članu, stav (4), navedeno je da evaluaciju studijskih programa provodi Senat u skladu sa Procedurama donošenja i evaluacije studijskih programa. Navedene procedure usvojene su od strane Senata 20.04.2011. godine. [44]

*Tabela 25. Pregled predmeta akademska 2015/16. godina [20]*

<b>akademska 2015/16. godina I CIKLUS STUDIJ RUDARSTVO</b>								
<b>I godina</b>	<b>ZIMSKI SEMESTAR</b>				<b>LJETNI SEMESTAR</b>			
	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>
<b>Predmet</b>								
Matematika	2	2	0	5				
Opća hemija	2	1	0	5				
Fizika	2	1	0	4				
Opća geologija, mineralogija i petrografija	6	1	0	7				
Energetski resursi i energetika	5	1	0	6				
Nacrtna geometrija i kotirana projekcija					4	0	2	6
Zaštita okoline					4	0	1	6
Ležišta mineralnih sirovina					2	0	0	3
Primijenjena matematika					3	2	0	5
Osnove rudarstva					4	0	1	6
Tjelesni i zdravstveni odgoj	0	0	2	0	0	0	2	0

*Monografija Rudarskog odsjeka  
Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli*

UKUPNO OBAVEZNIH	17	6	2	27	17	2	4	26
Izborni predmeti	2	0	0	3	2	0	0	4
UKUPNO	19	6	0	30	19	2	4	30
<b>DOPUNSKI KREDITI</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>
<b>Predmet</b>								
Osnove inženjerstva	2	0	0	3				
Rudarska mehanizacija	2	0	0	3				
Forenzički inženjering i upravljanje rizicima	2	0	0	3				
Ekonomika u rudarstvu					2	0	0	4
Geokolinski inženjering					2	0	0	4
<b>II godina</b>	<b>ZIMSKI SEMESTAR</b>				<b>LJETNI SEMESTAR</b>			
<b>Predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>
Tehnologija bušenja i miniranja	3	1	1	5				
Materijali u rudarstvu	3	0	1	5				
Geostatistika	3	0	1	5				
Mehanika fluida i osnove klimatologije	3	0	1	5				
Mehanika	4	1	1	6				
Tehnički i arhitektonski kamen					3	0	1	5
Otpornost materijala					4	1	0	5
Geodezija i rudarska mjerenja					3	0	2	5
Odvodnjavanje					2	0	1	5
Izgradnja rudarskih objekata					3	1	1	6
UKUPNO OBAVEZNIH	16	2	5	26	15	2	5	26
Dopunski krediti	2	0	0	4	2	0	1	4
UKUPNO	18	2	5	30	17	2	6	30
<b>DOPUNSKI KREDITI</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>
<b>Predmeti</b>								
Građenje u rudarstvu	2	0	0	4				
Rudnička geofizika	2	0	0	4				
Flotacija i aglomeriranje	2	0	0	4				
Hemijska i fizička mjerenja u rudarstvu					2	0	1	4
Elektrotehnika u rudarstvu					2	0	1	4
Odlaganje i deponovanje					2	0	1	4
<b>III godina</b>	<b>ZIMSKI SEMESTAR</b>				<b>LJETNI SEMESTAR</b>			
<b>Predmeti</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>
Prirodne opasnosti, požari i eksplozije	4	0	1	6				
Mehanika stijena	2	1	1	5				
Programiranje sa numeričkim metodama	3	0	1	5				
Transport i izvoz	4	0	1	6				
Rudarska termodinamika	4	1	0	4				
Tehnologija površinske eksploatacije					4	0	0	5

*Monografija Rudarskog odsjeka  
Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli*

Bušotinska eksploatacija mineralnih sirovina					3	0	1	4
Diskontinuirana površinska eksploatacija					4	0	1	5
Tuneli					2	1	1	4
Mehanika tla					2	1	2	5
Ljetna praksa								3
UKUPNO OBAVEZNIH	17	2	4	26	15	2	5	26
Dopunski krediti	2	0	0	4	2	0	1	4
UKUPNO	19	2	4	30	17	2	6	30
<b>DOPUNSKI KREDITI</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>
<b>Predmet</b>								
Rudarski propisi i standardizacija	2	0	0	4				
Rukovanje materijalima i doprema	2	0	0	4				
Geoinformacioni sistemi					2	0	1	4
Inženjerska grafika i CAD					2	0	1	4
Menadžment u rudarstvu					2	0	1	4
<b>IV godina</b>		<b>ZIMSKI SEMESTAR</b>			<b>LJETNI SEMESTAR</b>			
<b>Predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>
Projektovanje površinskih kopova	4	0	1	5				
Sigurnost u rudarstvu	3	1	0	5				
Podzemna eksploatacija slojevitih ležišta	4	1	0	6				
Kontinuirana površinska eksploatacija	4	0	1	5				
Numeričko modelovanje u rudarstvu	2	0	1	5				
Podzemna eksploatacija neslojevitih ležišta					4	1	0	6
Zatvaranje rudnika i rekultivacija					2	1	0	4
Projektovanje podzemnih rudnika					4	0	1	6
Rudarska ventilacija i aerologija					4	0	1	6
Priprema i procesiranje mineralnih sirovina					3	0	1	4
UKUPNO OBAVEZNIH	17	2	3	26	17	2	3	26
Dopunski krediti	2	0	1	4	2	1		4
UKUPNO	19	2	4	30	19	3	3	30
<b>DOPUNSKI KREDITI</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>
<b>Predmet</b>								
Geotehnički radovi	2	0	1	4				
Mehaničko dobijanje mineralnih sirovina	2	0	1	4				
Baze podataka u rudarstvu	3	0	0	4				
Daljinska kontrola i upravljanje rudnicima					2	1	0	4
Otkopavanje zaštitnih stubova					2	1	0	4
Rekonstrukcija rudnika					2	1	0	4



Slika 19. Studenti polažu pismeni dio ispita

## 2.1.2 SPECIJALISTIČKI STUDIJ

Akadske 1993/94. godine organizovan je specijalistički studij za usmjerenje Ventilacija-požari i profilaktika, a akademske 1995/96. godine usmjerenja Bušenje i miniranje i Odvodnjavanje rudnika.

Tabela 26. Pregled predmeta akademska 1993/94., 1995/96. godina [21 i 22]

<b>akademska 1993/94. godina usmjerenje: Ventilacija rudnika-požari i profilaktika</b>
<b>Predmeti</b>
Metodologija naučno-istraživačkog rada Akcija spasavanja i protivpožarna zaštita Toplotni problemi u rudnicima Jamski požari
<b>akademska 1995/96. godina usmjerenje: Bušenje i miniranje</b>
<b>Predmeti</b>
Metode specijalističkog rada i projektovanje Tehnika miniranja, uticaj na okolinu i zaštita Eksplozivi i sredstva za iniciranje Tehnika bušenja i oprema
<b>akademska 1995/96. godina usmjerenje: Odvodnjavanje rudnika</b>
<b>Predmeti</b>
Metodologija specijalističkog rada i projektovanje Hidrologija i hidrogeologija ležišta Sistemi odvodnjavanja ležišta Specijalna poglavlja iz hidraulike i pumpnih postrojenja



Slika 20. Terenske vježbe

### 2.1.3 POSTDIPLOMSKI STUDIJ (II CIKLUS STUDIJA)

Prvi studenti postdiplomskog studij na Rudarskom odsjeku upisani su akademske 1964/65. godine na usmjerenje Podzemna eksploatacija uglja. Pojedinih akademskih godina nije bilo organizovana nastava na nekim usmjerenjima. Organizovanjem postdiplomskog studija upisanim kandidatima omogućava se uvođenje u samostalan naučno-istraživački rad i sticanje produbljenih znanja iz naučne oblasti za koje je matičan. Sposobnost izvođenja naučno-istraživačkog rada kandidat potvrđuje polaganjem ispita iz propisanih predmeta, izradom i odbranom magistarskog rada.

Tabela 27. Pregled predmeta akademska 1964/65. godina [23]

akademska 1964/65. godina usmjerenje: Podzemna eksploatacija uglja
<b>Predmeti</b>
Matematika
Rudnička geologija uglja
Mehanika stijena i jamski pritisci
Otvaranje priprema i otkopavanje
Rudarske podzemne gradnje

**Tabela 28.** Pregled predmeta akademska 1966/67. godina [24]

<b>akademska 1966/67. godina</b> <b>usmjerenje: Podzemna eksploatacija uglja</b>
<b>Predmeti</b>
Matematika
Geologija
Mehanika stijena
Rudarstvo
Podgrađivanje

---

**Tabela 29.** Pregled predmeta akademska 1967/68. i 1968/69. godina [25]

<b>akademska 1967/68.godina i akademska 1968/69.godina</b> <b>usmjerenje: Podzemna eksploatacija uglja</b>
<b>Predmeti</b>
Matematika (diferencijalne jednačine)
Nauka o uglju
Stuktološka ispitivanja stijena
Mehanika stijena
Regionalna geologija uglja
Hidrogeologija
Specifična poglavlja iz površinske eksploatacije
Metodika naučnog rada
Izbor i ocjena metoda eksploatacije ležišta
Uticaj podzemnih radova na površini otkopavanja zaštitnih stubova
Otkopavanje debelih ugljenih slojeva
Specijalna poglavlja iz podgrađivanja
Račun vjerovatnoće i statistike

---

**Tabela 30.** Pregled predmeta akademska 1971/72. godina [26]

<b>akademska 1971/72. godina</b> <b>usmjerenje: Eksploatacija mineralnih sirovina</b>
<b>Predmeti</b>
Diferencijalne jednačine
Mehanika i sklop stijena
Metodika naučnog rada
Vjerovatnoća i matematička statistika
Programiranje elek. digitalnih računara
Nauka o mineralnim sirovinama
Podzemno otkopavanje mineralnih sirovina
Površinsko otkopavanje mineralnih sirovina

---

**Tabela 31. Pregled predmeta akademska 1973/74. godina [27]**

<b>akademska 1973/74. godina</b>	
<b>Zajednički predmeti</b>	
Metodika naučnog rada	
Odabrana poglavlja i diferencijalne jednačine	
Programiranje elektronskih digitalnih računara	
Mehanika tla i odvodnjavanje površinskog kopa	
Odabrana poglavlja iz strukturne geologije i hidrogeologije sa ekonomskom ocjenom rudnih ležišta	
Vjerovatnoća i matematička statistika	
usmjerenje: Površinska eksploatacija	usmjerenje: Podzemna eksploatacija
Predmeti	Predmeti
Tehnologija rada na površinskoj eksploataciji	Tehnologija podzemne eksploatacije
Tehnologija bušenja i miniranja na površinskom kopu	Teorija i praksa podzemnog miniranja

**Tabela 32. Pregled predmeta akademska 1975/76 i 1976/77. godina [28]**

<b>akademska 1975/76. godina i 1976/77. godina</b>	
<b>Zajednički predmeti</b>	
Odabrane numeričke metode i primjena elekt. računara	
Metode naučno istraživačkog rada	
Matematička statistika	
Ekonomska ocjena rudnih ležišta	
Metode operacionih istraživanja	
Pripreme matematskih metoda u rudarstvu	
Optimalizacija kompleksne mehanizacije u rudnicima	
usmjerenje: Ekonomsko tehnološka optimalizacija	usmjerenje: Podzemna eksploatacija
Predmeti	Predmeti
Ekonomika rudarskih preduzeća sa poslovnom politikom	Ekonomika rudarskih preduzeća sa poslovnom politikom
Optimalizacija tehnologije površinske eksploatacije	Optimalizacija tehnologije podzemne eksploatacije
Odabrana poglavlja iz površinske eksploatacije	Odabrana poglavlja iz podzemne eksploatacije

**Tabela 33. Pregled predmeta akademska 1981/82. godina [29]**

<b>akademska 1981/82. godina</b>	
<b>usmjerenje: Podzemna eksploatacija</b>	
<b>Predmeti</b>	
Metode naučno istraživačkog rada u rudarstvu	
Matematička statistika i programiranje	
Teorija i praksa pritisaka na otkopu	
Tehno-ekonomska optimalizacija mehaničkog otkopavanja	
Kompleksna mehanizacija otkopnih radova	
Tehnologija mehanizovanog otkopavanja	

**Tabela 34. Pregled predmeta akademska 1983/84. i 1984/85. godina [30]**

<b>akademska 1983/84. godina usmjerenje: Ventilacija rudnika</b>
<b>Predmeti</b>
Metode naučno istraživačkog rada
Primjenjena matematika i programiranje
Prirodne opasnosti u rudnicima
Rudnička aeromehanika
Sistemi provjetravanja i ventilacije
Automatizacija provjetravanja
Provjetravanje površinskih kopova

**Tabela 35. Pregled predmeta akademska 1985/86. godina [31]**

<b>Akademska 1985/86. godina usmjerenje: Ventilacija i tehnička zaštita</b>
<b>Predmeti</b>
Matematika
Programiranje i primjena računara
Rudnička aerologija
Gasodinamičke pojave u rudnicima
Rudnički požari I eksploatacija

**Tabela 36. Pregled predmeta akademska 1987/88. godina [32]**

<b>akademska 1987/88. godina usmjerenje: Projektovanje površinskih kopova</b>
<b>Predmeti</b>
Metodologija naučno istraživačkog rada u rudarstvu
Matematika
Operaciona istraživanja, programiranje i primjena računara
Ekonomika i ekonomska ocjena ležišta
Prognoziranje, planiranje i projektovanje površinskih kopova
Tehnologija i mehanizacija površinskih kopova
Pouzdanost mehanizacije i površinskog kopa
Rekonstrukcija i etapna eksploatacija površinskih kopova
Stabilnost kosina površinskih kopova i odlagališta



*Slika 21. Sajam visokog obrazovanja u Tuzli*

**Tabela 37. Pregled predmeta akademska 1988/89. godina [33]**

<b>akademska 1988/89. godina</b>		
<b>Zajednički predmeti</b>		
Metodologija naučno istraživačkog rada u rudarstvu		
Matematika		
Operaciona istraživanja, programiranje i primjena računara		
<b>usmjerenje: Podzemna eksploatacija - mehanika stijena u podzemnoj eksploataciji</b>	<b>usmjerenje: Površinska eksploatacija-tehnologija i mehanizacija površinskih kopova</b>	<b>usmjerenje: Ventilacija i zaštita u rudnicima</b>
<b>Predmeti</b>	<b>Predmeti</b>	<b>Predmeti</b>
Optimizacija parametara podzemnog proizvodnog sistema	Pouzdanost mehanizacije i površinskih kopova	Rudnička aerologija
Tehnologija podzemne eksploatacije mineralnih sirovina	Rudarsko-tehnička svojstva (razaranje) stijena	Tehnika sigurnosti u rudnicima
Mehanika stijena u podzemnoj eksploataciji	Površinska eksploatacija starih jamskih radova	Optimalizacija parametara podzemnog provjetravanja
Primjena numeričkih metoda u mehanici stijena	Tehnologija i mehanizacija površinskih kopova	Tehnologija podzemne eksploatacije mineralnih sirovina
Deformacije stijenskog masiva usljed podzemne eksploatacije	Sistemi otvaranja i eksploatacije površinskih kopova	Prirodne opasnosti u rudnicima
	Rotorni bageri	

**Tabela 38. Pregled predmeta akademska 1991/92. godina [34]**

<b>akademska 1991/92. godina</b>
<b>Zajednički predmeti</b>
Metodologija naučno-istraživačkog rada
Matematika
Programiranje i primjena računara
<b>usmjerenje: Ventilacija rudnika-prirodne opasnosti</b>
<b>Predmeti</b>
Prašina i profilaktika u rudnicima
Požari i profilaktika u rudnicima
Projektovanje i ispitivanje zaštite od prirodnih opasnosti
Eksploatacija-profilaktika i ekspertne analize
<b>usmjerenje: Ventilacija</b>
<b>Predmeti</b>
Računska simulacija ventilacije
Rudnička aerologija
Toplotni problemi u rudnicima
Prirodne opasnosti u rudnicima

**usmjerenje: Podzemna eksploatacija**

**Predmeti**

Odabrana poglavlja iz izrade podzemnih prostorenja  
Visoko produktivne tehnologije otkopavanja u podzemnoj eksploataciji  
Savremene metode projektovanja rudnika u podzemnoj eksploataciji  
Optimalizacija tehnoloških parametara rudnika sa podzemnom eksploatacijom  
Odabrana poglavlja iz mehanike stijena  
Preduzetničko privređivanje u rudarstvu

**usmjerenje: Geomehanika u podzemnoj eksploataciji**

**Predmeti**

Tehnološka svojstva stijena  
Eksperimentalne metode u mehanici tla i stijena  
Sanacija kosina  
Stabilnost kosina i deformacije  
Odabrana poglavlja iz površinske eksploatacije  
Numeričke metode u mehanici tla i stijena

**usmjerenje: Priprema mineralnih sirovina**

**Predmeti**

Izabrana poglavlja iz tehnologije transporta mineralnih sirovina  
Metode ispitivanja mineralnih sirovina sa koloidnom hemijom i hemijom površina  
Izabrana poglavlja iz teorije obogaćivanja mineralnih sirovina  
Procesi održavanja faza čvrsto-tečno sa tehnikom prečišćavanja tehnoloških voda  
Projektovanje postrojenja za obogaćivanje  
Prerada uglja

*Tabela 39. Pregled predmeta akademska 1993/94. godina [35]*

**akademska 1993/94. godina**

**usmjerenje: Geomehanika u površinskoj eksploataciji**

**Predmeti**

Metodologija naučno-istraživačkog rada  
Matematika  
Programiranje i primjena računara  
Odabrana poglavlja iz površinske eksploatacije  
Eksperimentalne metode u mehanici tla i stijena  
Tehnološka svojstva stijena  
Stabilnost kosina i deformacija kontinuma  
Sanacija kosina  
Numeričke metode u mehanici tla i stijena

*Tabela 40. Pregled predmeta akademska 1994/95. godina [36]*

**akademska 1994/95. godina**

**usmjerenje: Ventilacija rudnika-požari i profilaktika**

**Predmeti**

Metodologija naučno-istraživačkog rada  
Toplotni problem u rudnicima  
Akcija spasavanja i protivpožarne zaštite  
Jamski požari

**Tabela 41. Pregled predmeta akademska 1995/96. godina [36]**

<b>akademska 1995/96. godina</b>
<b>Zajednički predmeti</b>
Metodologija naučno-istraživačkog rada
Matematika
Programiranje i primjena računara
<b>usmjerenje: Podzemna eksploatacija</b>
<b>Predmeti</b>
Odabrana poglavlja iz izrade podzemnih prostora
Visoko produktivne tehnologije otkopavanja u podzemnoj eksploataciji
Savremene metode projektovanja rudnika u podzemnoj eksploataciji
Optimalizacija tehnoloških parametara rudnika sa podzemnom eksploatacijom
Odabrana poglavlja iz mehanike stijena
Preduzetničko privređivanje u rudarstvu
<b>usmjerenje: Ventilacija-prirodne opasnosti i zaštita u rudnicima</b>
<b>Predmeti</b>
Odabrana poglavlja iz izrade podzemnih prostorija
Optimalizacija tehnoloških parametara rudnika sa podzemnom eksploatacijom
Odabrana poglavlja iz mehanike stijena
Poduzetničko privređivanje u rudarstvu
Savremene metode projektovanja rudnika sa podzemnom eksploatacijom
Visokoproduktivne tehnologije otkopavanja u podzemnoj eksploataciji

**Tabela 42. Pregled predmeta akademska 1997/98. i 1998/99. godina [37]**

<b>akademska 1997/98. godina i 1998/99. godina</b>
<b>usmjerenje: Rudarska eksploatacija- Površinska eksploatacija metalnih i nemetalnih sirovina</b>
<b>Predmeti</b>
Metodologija naučno-istraživačkog rada
Računari i njihova primjena u rudarstvu
Odabrana poglavlja iz eksploatacije arhitektonskog kamena
Bušenje i miniranje
Projektovanje mobilnih i semimobilnih drobilničnih postrojenja
Poduzetništvo privređivanje u rudarstvu



**Slika 22. Polaganje prijemnog ispita**

**Tabela 43. Pregled predmeta akademska 2002/03. godina [38]**

<b>akademska 2002/03. godina smjer: Rudarstvo</b>		
<b>I semestar</b>		
<b>Nastavni predmeti</b>		
Metodologija NIR-a i pisanje naučnog djela		
Osnovi numeričkih metoda i analiza		
Naučno tehničke osnove rudarstva i geotehnike		
<b>usmjerenje: Rudarska eksploatacija</b>		
<b>II semestar</b>	<b>III semestar</b>	<b>IV semestar</b>
<b>Nastavni predmeti</b>	<b>Nastavni predmeti</b>	
Savremeni trendovi u podzemnoj eksploataciji	Transport materijala i fluida	Izrada
Nove tehnologije površinske eksploatacije	Savremene metode u pripremi mineralnih sirovina	magistarskog rada
Eksploatacija zaštitnih stubova	Modeliranje procesa i podataka u rudarstvu	
<b>usmjerenje: Aerologija i sigurnost</b>		
<b>II semestar</b>	<b>III semestar</b>	<b>IV semestar</b>
<b>Nastavni predmeti</b>	<b>Nastavni predmeti</b>	
Aerologija i gasodinamički procesi u rudarstvu	Tehnike spasavanja u privredi i ekscidentnim slučajevima	Izrada
Prirodne opasnosti i ekspertne analize	Aerodinamika i mikroklima radnih prostora na površini	magistarskog rada
Simulacioni modeli u aerologiji rudnika	Eksplozije u rudarstvu i industriji	
<b>usmjerenje: Ekologija tla</b>		
<b>II semestar</b>	<b>III semestar</b>	<b>IV semestar</b>
<b>Nastavni predmeti</b>	<b>Nastavni predmeti</b>	
Eko-zaštita rudarskih i industrijskih prostora	Konsolidacija rudarskih degradiranih površina	Izrada
Podzemno i nadzemno odlaganje otpada	Zatvaranje starih rudnika	magistarskog rada
Hemijsko prečišćavanje kontaminiranog tla	Sanacija nstarih odlagališta	

Završenim studentima koji na studiju I ciklusa pokazu posebno zanimanje za struku i postignu dobre rezultate, omogućeno je da nakon završetka studija nastave studirati i sticati znanja na II ciklusu studija. Studij II ciklusa uključuje savladavanje teorijskih osnova, metoda i tehnika istraživanja, te usvajanje predznanja bitnih za istraživanje i razumijevanje problematike određenih tema. Studenti upisuju predmete koji su većim dijelom slobodno izabrani. Najvažniji dio studija je naučno-istraživački rad na vlastitoj temi pod mentorstvom iskusnog naučnika i nastavnika, a završava

izradom magistarskog rada. Na svakom studijskom programu drugog ciklusa studenti sami biraju mentora, iz reda nastavnika-predavača, kompetentnih za naučno polje iz kojeg se taj studij organizuje.

**Tabela 44.** Pregled predmeta akademska 2008/09. godina [39]

<b>akademska 2008/09. godina</b>									
<b>II ciklus studija</b>									
<b>Usmjerenje: Rudarstvo</b>									
<b>opšta grupa predmeta</b>									
<b>Nastavni predmet</b>	<b>I semestar</b>				<b>II semestar</b>				
	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	
Metodologija NIR-a	4	2	0	6					
Inženjerska statistika sa teorijom vjerovatnoće	3	3	0	6					
Numeričke metode i kompjuterske aplikacije u rudarstvu					3	3	0	6	
Inženjerski menadžment					3	3	0	6	
Magistarskin rad								12	
Izborni predmet A				6					
Izborni predmet B				6					
Izborni predmet C				6					
Izborni predmet D								6	
Ukupno obaveznih kredita				12				24	
Ukupno dopunskih kredita				18				6	
Ukupno				30				30	
<b>izborni predmeti po usmjerenjima</b>									
<b>usmjerenje: Podzemna eksploatacija</b>									
<b>Nastavni predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	
Optimizacija tehnoloških faza u podzemnoj eksploataciji	4	1	1	6					
Izrada podzemnih objekata velikog profila	3	1	2	6					
Savremene metode izrade i rekonstrukcije objekata	3	1	2	6					
Specijalne metode izrade podzemnih objekata	3	1	2	6					
Tehnologija zapunjavanja u podzemnoj eksploataciji					4	0	2	6	
Dizajn savremenih podzemnih rudnika					4	1	1	6	
<b>usmjerenje: Površinska eksploatacija</b>									
<b>Nastavni predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	
Alternativne metode površinske eksploatacije	3	1	2	6					
Optimalizacija proizvodnih procesa u površinskoj	3	1	2	6					

eksploataciji									
Specijalni procesi površinske eksploatacije	4	1	1	6					
Namjena otkopanih prostora	3	1	2	6					
Primjena savremenih tehnologija u rudarstvu					3	1	2	6	
Eksploatacija u završnim kosinama					3	1	2	6	
<b>usmjerenje: Termomehanika i geoekologija</b>									
<b>Nastavni predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	
Toplotni problemi u rudnicima	3	0	3	6					
Odlaganje otpadnih materija i sanacija tla	3	0	3	6					
Upravljanje rudničkim otpadnim vodama	3	0	3	6					
Aerologija i energija vjetra	3	0	3	6					
Geotermički resursi	3	0	3	6					
Prirodne opasnosti i ekspertne analize					3	0	3	6	
Projektovanje rudničke aerologije					3	0	3	6	
Upravljanje ekološkim rizicima u geotehnici i rudarstvu					3	0	3	6	
<b>usmjerenje: Priprema i ispitivanje mineralnih sirovina i materijali</b>									
<b>Nastavni predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	
Anorganska mineralna veziva	3	0	3	6					
Sistemi izolacijskih ostakljenja	3	0	3	6					
Specifičnosti proizvodnje i primjene kamenih agregata za cestogradnju									
Prerada uglja	3	0	3	6					
Industrijska primjena nemetalčnih mineralnih sirovina					3	0	3	6	
Suvremeni trendovi primjene Eksplozivnih materijala u kamenolomima					3	0	3	6	
Suvremeni termoizolacioni materijali					3	0	3	6	

**Tabela 45. Pregled predmeta akademska 2012/13. godina [40]**

<b>Akademska 2012/13. godina</b>									
<b>II ciklus studija</b>									
<b>smjer: Rudarstvo</b>									
<b>opšta grupa predmeta</b>									
	I semestar				II semestar				
<b>Nastavni predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	
Dizajniranje savremenih rudnika	2	0	0	8					
Savremene tehnologije u rudarstvu	2	0	0	8					
Specifičnosti transporta u rudarstvu	2	0	0	8					
Upravljanje geookolinskim rizicima	2	0	0	8					
1, Izborni sa liste usmjerenja					4	2		5	
2, Izborni sa liste usmjerenja					4	2		5	
Magistarski rad								20	
<b>izborni predmeti po usmjerenjima</b>									
<b>usmjerenje: Podzemna eksploatacija</b>									
<b>Nastavni predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	
Optimizacija tehnoloških faza u podzemnoj eksploataciji					4	2		5	
Tehnologija zapunjavanja u podzemnoj eksploataciji					4	2		5	
Savremene metode izrade i rekonstrukcije objekata					4	2		5	
Specijalne metode izrade podzemnih objekata					4	2		5	
Izrada podzemnih objekata velikog profila					4	2		5	
<b>usmjerenje: Površinska eksploatacija</b>									
<b>Nastavni predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	
Alternativne metode površinske eksploatacije					4	2		5	
Optimalizacija proizvodnih procesa u površinskoj eksploataciji					4	2		5	
Podvodna eksploatacija čvrstih mineralnih sirovina					4	2		5	
Prenamjena otkopanih prostora					4	2		5	
<b>usmjerenje: Geookolinski inženjering i ventilacija</b>									
<b>Nastavni predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	
Projektovanje i optimizacija ventilacije					4	2		5	

Analiza i evaluacija životnog ciklusa rudnika	4	2	5					
Ekspertne analize požara i eksplozija	4	2	5					
Rudarski forenzički inženjering	4	2	5					
<b>usmjerenje: Priprema mineralnih sirovina, transport i materijali</b>								
<b>Nastavni predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>
Procesi odvodnjavanja u pripremi mineralnih sirovina	4	2	5					
Priprema nemetalčnih mineralnih sirovina	4	2	5					
Proizvodnja i primjena magmatskih agregata	4	2	5					
Savremeni trendovi primjene eksploziva u rudarstvu	4	2	5					
<b>usmjerenje: Geotehnika</b>								
<b>Nastavni predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>
Geotehnika tla	4	2	5					
Geotehnika stijena	4	2	5					



*Slika 23. Kolaž fotografija sa dbrana magistarskih radova*

**Tabela 46. Pregled predmeta akademska 2016/17. godina [41]**

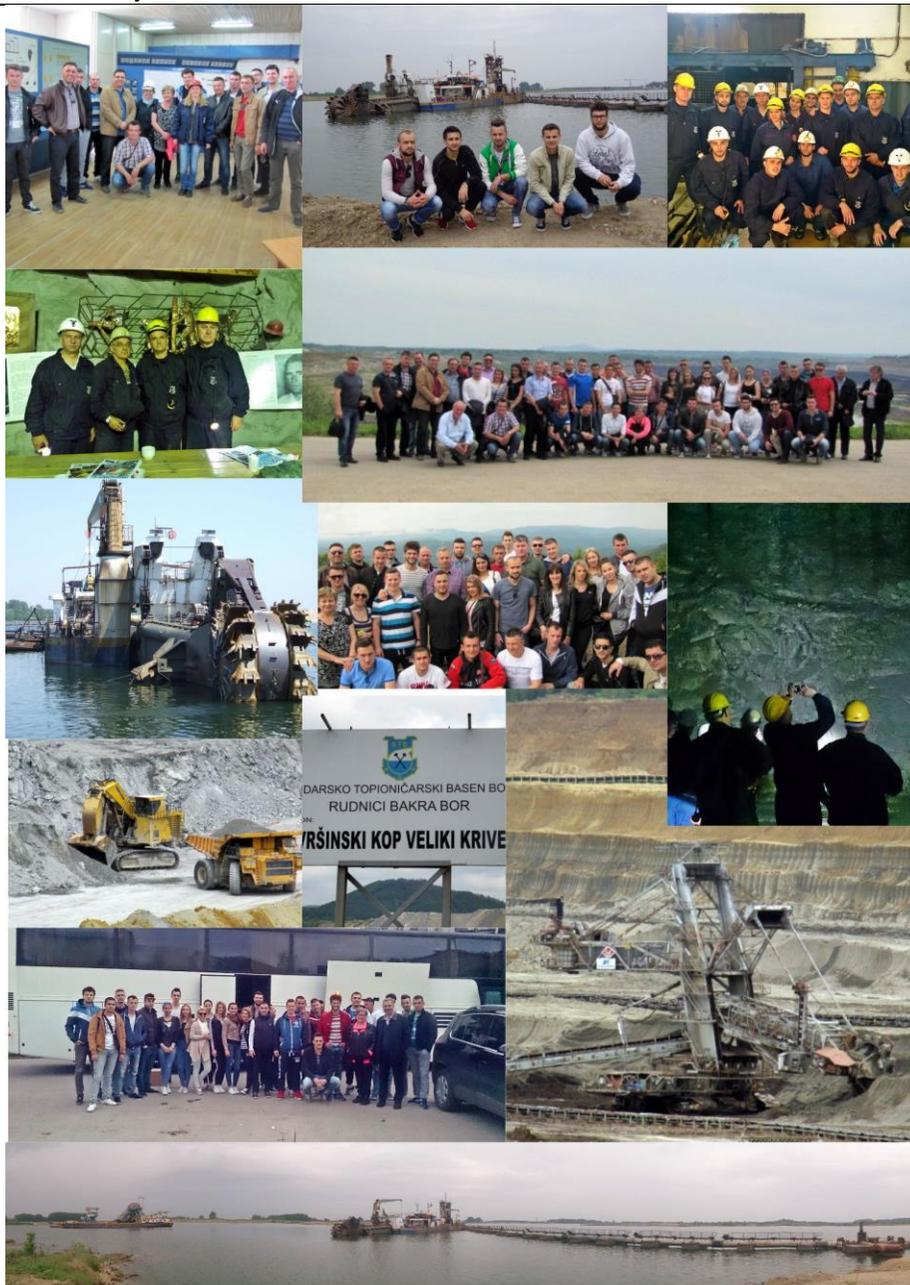
<b>Akademska 2016/17. godina</b>									
<b>II ciklus studija</b>									
<b>smjer: Rudarstvo</b>									
<b>opšta grupa predmeta</b>									
	<b>I semestar</b>				<b>II semestar</b>				
<b>Nastavni predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	
Dizajniranje savremenih rudnika	2	0	0	8					
Savremene tehnologije u rudarstvu	2	0	0	8					
Specifičnosti transporta u rudarstvu	2	0	0	8					
Upravljanje geookolinskim rizicima	2	0	0	8					
1, Izborni sa liste usmjerenja					4	2		5	
2, Izborni sa liste usmjerenja					4	2		5	
Magistarski rad								20	
<b>izborni predmeti po usmjerenjima</b>									
<b>usmjerenje: Podzemna eksploatacija</b>									
<b>Nastavni predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	
Optimizacija tehnoloških faza u podzemnoj eksploataciji					4	2		5	
Tehnologija zapunjavanja u podzemnoj eksploataciji					4	2		5	
Savremene metode izrade i rekonstrukcije objekata					4	2		5	
Specijalne metode izrade podzemnih objekata					4	2		5	
Izrada podzemnih objekata velikog profila					4	2		5	
<b>usmjerenje: Površinska eksploatacija</b>									
<b>Nastavni predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	
Optimalizacija proizvodnih procesa u površinskoj eksploataciji					4	2		5	
Podvodna eksploatacija čvrstih mineralnih sirovina					4	2		5	
<b>usmjerenje: Geookolinski inženjering i ventilacija</b>									
<b>Nastavni predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	
Projektovanje i optimizacija ventilacije					4	2		5	
Analiza i evaluacija životnog ciklusa rudnika					4	2		5	
Ekspertne analize požara i eksplozija					4	2		5	
Rudarski forenzički inženjering					4	2		5	
<b>usmjerenje: Priprema mineralnih sirovina, transport i materijali</b>									
<b>Nastavni predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	
Procesi odvodnjavanja u pripremi mineralnih sirovina					4	2		5	
Priprema nemetalčnih mineralnih sirovina					4	2		5	
Proizvodnja i primjena					4	2		5	

magmatskih agregata  
Savremeni trendovi primjene  
eksploziva u rudarstvu

4 2 5

**usmjerenje: Geotehnika**

Nastavni predmet	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Geotehnika tla	4	2	5		4	2	5	
Geotehnika stijena	4	2	5		4	2	5	



*Slika 24. Terenska nastava studenata I i II ciklusa u Srbiji*

## **2.1.5 DOKTORSKI STUDIJ (III CIKLUS STUDIJA)**

Doktorat nauka je najviši naučni stepen koji se stiče na Univerzitetu iz naučnih oblasti za koje je Univerzitet matičan. Naučni stepen doktora nauka stiče se odbranom doktorske disertacije, koja je rezultat samostalnog naučno-istraživačkog rada kojim se daju novi naučni rezultati i doprinosi razvoju nauke.

Do 2001. godine prijavu teme doktorske disertacije mogao je podnijeti kandidat sa visokom stručnom spremom, ako ima naučni stepen magistra nauka. Od 2001. godine prijavu teme doktorske disertacije može podnijeti kandidat sa visokom stručnom spremom, ako ima naučni stepen magistra nauka i najmanje 3 naučna rada iz odgovarajuće naučne oblasti, objavljena u domaćim ili inostranim naučnim časopisima i zbornicima naučnih skupova, kao autor ili koautor. Izuzetno, lica koja su do stupanja na snagu Zakona o visokom obrazovanju stekla stručni stepen specijaliste mogu steći naučni stepen doktora nauka pod uslovom da imaju objavljenih najmanje 5 naučnih radova iz odgovarajuće naučne oblasti, objavljenih u domaćim ili inostranim naučnim časopisima i zbornicima naučnih skupova kao autor ili koautor, ako polože usmeni doktorski ispit iz odgovarajuće naučne oblasti i odbrane pozitivno ocjenjenu doktorsku disertaciju u roku od 4 godine, računajući od dana stupanja na snagu Zakona o visokom obrazovanju (Pravilnik o organizovanju dodiplomskog, postdiplomskog studija i postupku za sticanje doktorata nauka u Javnoj ustanovi Univerzitet u Tuzli, od 23.02.2001.godine).

Po bolonjskom procesu treći ciklus studija je najviši stepen formalnog obrazovanja koji se zasniva na izvornom istraživanju i po čemu se bitno razlikuje od prethodna dva ciklusa. U skladu je sa Zakonom o visokom obrazovanju Tuzlanskog kantona, Vizijom i Misijom Strateškog plana razvoja Univerziteta u Tuzli, kao i drugim strateškim dokumentima donesenim na različitim nivoima vlasti u Bosni i Hercegovini. Program dokorskog studija realizuje se kroz:

- nastavu,
- naučno-istraživački rad i
- izradu i odbranu doktorske disertacije.

Nastavni proces odvija se tokom prve godine dokorskog studija i izvodi se kroz predavanja, istraživačke seminare, konsultacije, te druge utvrđene oblike nastave. Odluku o načinu izvođenja nastave donosi Vijeće za doktorski studij.

Naučno-istraživački rad se zasniva na izvornom istraživanju i predstavlja okosnicu naučnog rada studenta III ciklusa studija. Započinje upisom drugog semestra studija i proteže se tokom svih godina studiranja. Doktorska disertacija treba da predstavlja važan doprinos, te čini osnovni dio dokorskog studija. Programi dokorskih studija Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta omogućavaju da doktorska disertacija bude što kvalitetnija, a ne samo dokaz uspješnog završetka studija.

Svi studijski programi sva tri ciklusa studija po svojoj strukturi odgovaraju evropskim akademskim standardima preporučenim Bolonjskom deklaracijom i slični

su studijskim programima akreditiranih univerziteta u zemljama Evropske unije. Dodijeljeni ECTS bodovi omogućavaju nacionalnu i međunarodnu mobilnost. Istovremeno, nisu regulisane i finansijske mjere koje bi omogućile intenziviranje mobilnosti studenata. ECTS bodovi su dodijeljeni tako da dobro definišu sve obveze studenata.

**Tabela 47.** Pregled predmeta III ciklusa studija akademska 2018/19. godina, usmjerenje Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina [42]

<b>akademska 2018/19. godina</b>								
<b>III ciklus studija</b>								
<b>usmjerenje: Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina</b>								
<b>I semestar</b>				<b>II semestar</b>				
<b>Naziv predmeta</b>	<b>P</b>	<b>V</b>	<b>ECTS</b>	<b>Naziv predmeta</b>	<b>P</b>	<b>V</b>	<b>ECTS</b>	
(Obavezni predmet - Izborni blok 1)	4	0	10	(Izborni predmet - Izborni blok 3)	3	1	10	
Metodologija NIR-a								
(Izborni predmet - Izborni blok 1)	3	1	10	(Izborni predmet - Izborni blok 3)	3	1	10	
Multikriterijalna analiza u rudarskom ižinjerstvu								
(Izborni predmet - Izborni blok 1)	3	1	10	(Izborni predmet - Izborni blok 3)	3	1	10	
Matematičke metode u rudarstvu								
(Izborni predmet - Izborni blok 2)	3	1	10					
Visokoproduktivne tehnologije otkopavanja u podzemnoj eksploataciji								
(Izborni predmet - Izborni blok 2)	3	1	10					
Izrada kapitalnih podzemnih prostorija								
Ukupno			30	Ukupno			30	
<b>II GODINA STUDIJA</b>								
<b>III semestar</b>			<b>ECTS</b>	<b>IV semestar</b>			<b>ECTS</b>	
Naučno-istraživački rad			30	Naučno-istraživački rad			30	
Ukupno III semestar			30	Ukupno IV semestar			30	
Ukupno 2. godina							60	
<b>III GODINA STUDIJA</b>								
<b>V semestar</b>			<b>ECTS</b>	<b>VI semestar</b>			<b>ECTS</b>	
Naučno-istraživački rad			30	Naučno-istraživački rad			30	
Ukupno V semestar			30	Ukupno VI semestar			30	
Ukupno 3. godina							60	
Ukupno ECTS bodova							180	

**Tabela 48.** Pregled predmeta III ciklusa studija akademska 2018/19. godina, usmjerenje Površinska eksploatacija mineralnih sirovina [42]

<b>akademska 2018/19. godina</b>								
<b>III ciklus studija</b>								
<b>Usmjerenje: Površinska eksploatacija mineralnih sirovina</b>								
<b>I semestar</b>				<b>II semestar</b>				
<b>Naziv predmeta</b>	<b>P</b>	<b>V</b>	<b>ECTS</b>	<b>Naziv predmeta</b>	<b>P</b>	<b>V</b>	<b>ECTS</b>	
(Obavezni predmet - Izborni blok 1) Metodologija NIR-a	4	0	10	(Izborni predmet - Izborni blok 3) Izbor mehanizacije u površinskoj eksploataciji	3	1	10	
(Izborni predmet - Izborni blok 1) Multikriterijalna analiza u rudarskom inženjerstvu	3	1	10	(Izborni predmet - Izborni blok 3) Granična dubina površinskog kopa	3	1	10	
(Izborni predmet - Izborni blok 1) Matematičke metode u rudarstvu	3	1	10	(Izborni predmet - Izborni blok 3) Specifičnosti bušenja i miniranja u površinskoj eksploataciji	3	1	10	
(Izborni predmet - Izborni blok 2) Tehnološke šeme u sistemima površinske eksploatacije	3	1	10	(Izborni predmet - Izborni blok 3) Eksploatacija zaostalih slojeva uglja	3	1	10	
(Izborni predmet - Izborni blok 2) Satelitsko praćenje rudarskih radova	3	1	10	(Izborni predmet - Izborni blok 3) Upotrebna vrijednost zatvorenih objekata	3	1	10	
<b>II GODINA STUDIJA</b>								
<b>III semestar</b>			<b>ECTS</b>	<b>IV semestar</b>			<b>ECTS</b>	
Naučno-istraživački rad			30	Naučno-istraživački rad			30	
Ukupno III semestar			30	Ukupno IV semestar			30	
Ukupno 2. godina							60	
<b>III GODINA STUDIJA</b>								
<b>V semestar</b>			<b>ECTS</b>	<b>VI semestar</b>			<b>ECTS</b>	
Naučno-istraživački rad			30	Naučno-istraživački rad			30	
Ukupno V semestar			30	Ukupno VI semestar			30	
Ukupno 3. godina							60	
Ukupno ECTS bodova							180	

**Tabela 49.** Pregled predmeta III ciklusa studija akademska 2018/19. godina, usmjerenje Priprema mineralnih sirovina, transport i izvoz u rudarstvu i materijali [42]

<b>akademska 2018/19. godina</b>							
<b>III ciklus studija</b>							
<b>Usmjerenje: Priprema mineralnih sirovina, transport i izvoz u rudarstvu i materijali</b>							
<b>I semestar</b>				<b>II semestar</b>			
<b>Naziv predmeta</b>	<b>P</b>	<b>V</b>	<b>ECTS</b>	<b>Naziv predmeta</b>	<b>P</b>	<b>V</b>	<b>ECTS</b>
(Obavezni predmet - Izborni blok 1) Metodologija NIR-a	4	0	10	(Izborni predmet - Izborni blok 3) Priprema i prerada uglja	3	1	10
(Izborni predmet - Izborni blok 1) Multikriterijalna analiza u rudarskom inženjstvu	3	1	10	(Izborni predmet - Izborni blok 3) Karakterizacija pripreme metaličnih i nemetaličnih m. s.	3	1	10
(Izborni predmet - Izborni blok 1) Matematičke metode u rudarstvu	3	1	10	(Izborni predmet - Izborni blok 3) Odabrana poglavlja iz transporta u rudnicima	3	1	10
(Izborni predmet - Izborni blok 2) Metode ispitivanja i analize u PMS	3	1	10	(Izborni predmet - Izborni blok 3) Odabrana poglavlja iz odvodnjavanja u rudnicima	3	1	10
(Izborni predmet - Izborni blok 2) Pouzdanost transportnih sistema u rudarstvu	3	1	10	(Izborni predmet - Izborni blok 3) Optimizacija transportnih sistema u rudnicima	3	1	10
(Izborni predmet - Izborni blok 2) Proizvodni procesi u rudarstvu i okoliš	3	1	10				
<b>II GODINA STUDIJA</b>							
<b>III semestar</b>		<b>ECTS</b>		<b>IV semestar</b>		<b>ECTS</b>	
Naučno-istraživački rad		30		Naučno-istraživački rad		30	
Ukupno III semestar		30		Ukupno IV semestar		30	
Ukupno 2. godina						60	
<b>III GODINA STUDIJA</b>							
<b>V semestar</b>		<b>ECTS</b>		<b>VI semestar</b>		<b>ECTS</b>	
Naučno-istraživački rad		30		Naučno-istraživački rad		30	
Ukupno V semestar		30		Ukupno VI semestar		30	
Ukupno 3. godina						60	

Ukupno ECTS bodova

180



*Slika 25. Svečana promocija diplomanata I i II ciklusa studija RGGF-a*

*Tabela 50. Pregled predmeta III ciklusa studija akademska 2018/19. godina, usmjerenje Geokolinski inženjering [42]*

<b>akademska 2018/19. godina</b>							
<b>III ciklus studija</b>							
<b>Usmjerenje: Geokolinski inženjering</b>							
<b>I semestar</b>				<b>II semestar</b>			
<b>Naziv predmeta</b>	<b>P</b>	<b>V</b>	<b>ECTS</b>	<b>Naziv predmeta</b>	<b>P</b>	<b>V</b>	<b>ECTS</b>
(Obavezni predmet - Izborni blok 1) Metodologija NIR-a	4	0	10	(Izborni predmet - Izborni blok 3) CFD numeričko modeliranje kriznih situacija u rudarstvu	3	1	10
(Izborni predmet - Izborni blok 1) Multikriterijalna analiza u rudarskom inženjeringu	3	1	10	(Izborni predmet - Izborni blok 3) Projektovanje ventilacije	3	1	10
(Izborni predmet - Izborni blok 1) Matematičke metode u rudarstvu	3	1	10	(Izborni predmet - Izborni blok 3) Eksplozije prašina-Prevenција i zaštita	3	1	10
(Izborni predmet - Izborni blok 2) Analiza ventilacionih mreža	3	1	10	(Izborni predmet - Izborni blok 3) Krizno upravljanje u rudarstvu	3	1	10
(Izborni predmet - Izborni blok 2) Rudnički požari: prevencija, otkrivanje i gašenje	3	1	10		3	1	10
(Izborni predmet - Izborni blok 2) Upravljanje rizicima u rudarstvu	3	1	10				

(Izborni predmet - Izborni  
blok 2)  
Procjena cjeloživotnog  
uticaja rudnika na okoliš

II GODINA STUDIJA			
III semestar	ECTS	IV semestar	ECTS
Naučno-istraživački rad	30	Naučno-istraživački rad	30
Ukupno III semestar	30	Ukupno IV semestar	30
Ukupno 2. godina			60
III GODINA STUDIJA			
V semestar	ECTS	VI semestar	ECTS
Naučno-istraživački rad	30	Naučno-istraživački rad	30
Ukupno V semestar	30	Ukupno VI semestar	30
Ukupno 3. godina			60
Ukupno ECTS bodova			180

**Tabela 51.** Pregled predmeta III ciklusa studija akademska 2018/19. godina, usmjerenje Mehanika sa geomehanikom i geotehnika [42]

akademska 2018/19. godina III ciklus studija Usmjerenje: Mehanika sa geomehanikom i geotehnika							
I semestar				II semestar			
Naziv predmeta	P	V	ECTS	Naziv predmeta	P	V	ECTS
(Obavezni predmet - Izborni blok 1)	4	0	10	(Izborni predmet - Izborni blok 3)	3	1	10
Metodologija NIR-a				Stabilizacija kosina			
(Izborni predmet - Izborni blok 1)	3	1	10	(Izborni predmet - Izborni blok 3)	3	1	10
Multikriterijalna analiza u rudarskom ižinjerstvu				Geotehnički hazard			
(Izborni predmet - Izborni blok 1)	3	1	10	(Izborni predmet - Izborni blok 3)	3	1	10
Matematičke metode u rudarstvu				Geotehničke konstrukcije			
(Izborni predmet - Izborni blok 2)	3	1	10	(Izborni predmet - Izborni blok 3)	3	1	10
Geotehničko istraživanje				Nasipi i brane			
(Izborni predmet - Izborni blok 2)	3	1	10		3	1	10
Geotehnički monitoring							
II GODINA STUDIJA							
III semestar	ECTS	IV semestar	ECTS				

*Monografija Rudarskog odsjeka  
Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli*

Naučno-istraživački rad	30	Naučno-istraživački rad	30
Ukupno III semestar	30	Ukupno IV semestar	30
Ukupno 2. godina			60
<b>III GODINA STUDIJA</b>			
V semestar	ECTS	VI semestar	ECTS
Naučno-istraživački rad	30	Naučno-istraživački rad	30
Ukupno V semestar	30	Ukupno VI semestar	30
Ukupno 3. godina			60
Ukupno ECTS bodova			180



*Slika 26. Odbrane doktorskih disertacija*



*Slika 27. Promocija doktora nauka*

### **3. SAVREMENI IZAZOVI**

Na Rudarsko-geološko-građevinskom fakultetu u nastavnom procesu trenutno učestvuje stalno zaposlenih 17 redovnih profesora, 15 vanredna profesora, 1 viši asistent, 1 asistent, 2 viša laboranta, kao i veći broj istaknutih stručnjaka iz prakse.

Na Rudarskom odsjeku u akademskoj 2022/23. godini u nastavi učestvuju 4 profesora, 2 viša asistenta i 1 stručnjak iz prakse sa Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta iz Tuzle, te 11 redovnih profesora, 9 vanrednih profesora i 1 viši asistent iz reda zaposlenih, spoljnih saradnika: 1 redovni, 1 vanredni profesor, 2 docenta, 3 viša asistenta, 4 asistenta i 9 istaknutih stručnjaka iz prakse

Među prvima na Univerzitetu u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet je u nastavni proces uveo veliki broj istaknutih stručnih radnika iz privrede i naučno-istraživačkih organizacija. Nastavno-naučna djelatnost izvodi se u kabinetima, učionicama i laboratorijama, a dio praktične nastave i vježbi u rudnicima, na terenima i gradilištima. Posebna pažnja posvećena je poboljšanju uslova studiranja i uslova za praksu u privredi, odnosno osiguranju kvaliteta studija. Uvođenjem standarda 17025 započelo je certificiranje dvanaest laboratorija koje se koriste za izvođenje vježbi na svim studijskim programima i naučno-istraživačkog rada.

Na Fakultetu se kontinuirano vrši inovacija i osavremenjavanje nastavnih planova i programa. U nastavni plan i program Rudarskog odsjeka su uvedeni predmeti aktuelni i interesantni za izučavanje s obzirom na postojeće društveno, ekonomsko, pravno i političko okruženje u kojem se Bosna i Hercegovina nalazi. Svi studijski programi prvog i drugog ciklusa studija po svojoj strukturi odgovaraju evropskim akademskim standardima preporučenim Bolonjskom deklaracijom i slični su studijskim programima akreditiranih univerziteta u zemljama Evropske unije. Rudarsko-geološko-građevinski fakultet je oduvijek imao dobru saradnju sa drugim rudarsko-geološkim fakultetima i institucijama u inostranstvu. Do 1990. godine ostvarena je međunarodna saradnja sa Akademijom rudarstva i metalurgije (AGH) u Krakovu, te Polytechnikom, odnosno Rudarskim institutom i fakultetom u Wroclaw-u (Poljska), sa Rudarskim fakultetom u Miškolcu (Mađarska), Moskovskim rudarskim institutom (MGI), Biroom za rudarstvo u SAD, Rudarskom akademijom u Freiberg-u u Njemačkoj i dr. Osim saradnje nastavnog osoblja, u saradnju su bili uključeni i studenti.

Danas je međunarodna saradnja ostvarena kroz NATO projekte sa Njemačkom, Italijom, Srbijom, Makedonijom, Albanijom, zatim sa Montan univerzitetom u Leoben-u - Austrija, RWTH u Aachen-u Njemačka, Akademijom rudarstva i metalurgije (AGH) u Krakovu, AdMaS u Brnu, Univerzitetom Georg Agricola iz Bochuma, Rudarsko-geološko-naftnim fakultetom u Zagrebu, Rudarsko-geološkim fakultetom u Beogradu, Tehničkim fakultetom u Novom Sadu, Institutima

IGH i HGI u Hrvatskoj, Institutom za rudarstvo i metalurgiju Bor, itd. U okviru naučne i tehničke pomoći zaposlenici Fakulteta su pohađali u više navrata stručne kurseve u Turskoj i Egiptu.

U svrhu osposobljavanja studenata za izvođenje praktične nastave, razvoj i unapređenje naučno-tehničkog usavršavanja uposlenika, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet je ostvario vezu sa privrednim preduzećima RMU Đurđevik, Geoservis Živinice, Rudar Tuzla, Atex Tuzla, Tešanjski kiseljak Tešanj, Earth Tuzla.

Mobilnost studenata i nastavnika se promovise bilateralnom i multilateralnom razmjenom studenata sa domaćim i stranim visokoškolskim ustanovama kroz različite programe studentske razmjene. Na inicijativu studenata Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli okupljenih u sekciji "Georeks", održan je I regionalni kongres studenata geotehnoloških fakulteta GEOREKS 2007. Kongres je okupio studente rudarstva, geologije, građevine, geokologije, mašinstva, naftnih i srodnih studija koji na neki način izučavaju ili im je radna sredina zemljina kora, tlo, stijena. Osmišljen je kao naučna konferencija, gdje pod nadzorom mentora iz redova nastavnog osoblja studenti rade istraživački rad, te isti prezentiraju tokom trajanja Kongresa. Radovi se objavljuju u registrovanom Zborniku radova, koji služi kao referenca svršenim studentima, ali i njihovim mentorima.



Slika 28. Međunarodni kongres studenata geotehnoloških fakulteta Georex

Osim uključivanja studenata u naučno-istraživački rad, ciljevi Kongresa su i povezivanje obrazovnih institucija koji obrazuju sličan profil inženjera, razmjena iskustava, prezentacija dostignuća, usklađivanje planova i programa, razmjena studenata, mogućnosti zaposlenja, stipendiranja i slično.

Sekcija „Georeks“ organizovala je 2008. međunarodni kongres studenata geotehnoških fakulteta po sloganom „Dobar inženjer, dobar menadžer“. Do sada je održano 9 kongresa širom regije (Tuzla, Skoplje, Beograd, Niš, Podgorica, Osijek, Sofija), učestvovalo je preko 450 studenata i objavljeno je preko 160 radova. Kongresi GEOREKS su okupili studente iz Hrvatske, Srbije, Slovenije, Makedonije, Italije, Bugarske i BiH.



Slika 29. Kolaž prezentacija sa međunarodne naučne konferencije „Trendovi u savremenom rudarstvu“ 2006. godine.

Više od 6 decenija postojanja, od Rudarskog odsjeka pa do današnjeg dana predstavlja period u kome se osim obrazovanja intenzivno odvijao naučno-istraživački rad. Realiziran je veliki broj naučno-istraživačkih projekata koji doprinijeli razvoju privrede Bosne i Hercegovine, ali i rudarske, geološke i građevinske struke i nauke. Vršena su različita istraživanja i realizirani su mnogi projekti koji su imali državni, ali i širi značaj. Profesori i saradnici aktivno sudjeluje u naučno-istraživačkom radu kroz domaće, evropske i međunarodne projekte, od

kojih posebno ističe: US Trade and Development Agency (TDA), retained to Marston&Marston, Inc. (St.Louis, USA): Feasibility Study on The Middle Bosnia and Tuzla Coal Mines for the Federation of Bosnia And Herzegovina (2000), DAAD Projekat: Zaštita okoliša-Katastar divljih deponija (2001-2002), Projekat EC-CoE: Strengthening Higher Education in Bosnia and Herzegovina (2006-2007), UNESCO: Study of Regional Solutions for Small States Quality Assurance of Higher Education: Bosnia and Herzegovina (2007), Tektonomagmatska obilježja Krivajsko-konjuškog i okolnih sjeverozapadnih ofiolitnih kompleksa (2008/2009), MONKST: Deformacije površine terena i objekata šireg područja naselja Slatina u gradu Tuzla“ (2010), NATO SfP 983305 „Development of a Monitoring System to Counter-manage the Risks of Subsidence Deformation on the Population of Tuzla“ (2009-2012), NATO SfP 983828 „Seismic upgrading of Bridges in South-East Europe by Innovative Technologies“ (2009.-2013.).

Nastavnici Rudarskog odsjeka učestvovali su sa velikim brojem radova, referata i saopštenja na mnogim stručnim, naučnim i drugim skupovima i svjetskim kongresima.

U organizaciji Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta i rudarskog odsjeka održana je Međunarodna naučna konferencija „Trendovi u savremenom rudarstvu“ 2006. godine.

Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli u saradnji sa Rudarskim fakultetom iz Prijedora, Univerziteta u Banjoj Luci su, od Balkanskog komiteta za pripremu mineralnih sirovina sa sjedištem u Istanbulu, dobili ovlaštenje za organizaciju XIV Balkanskog kongresa

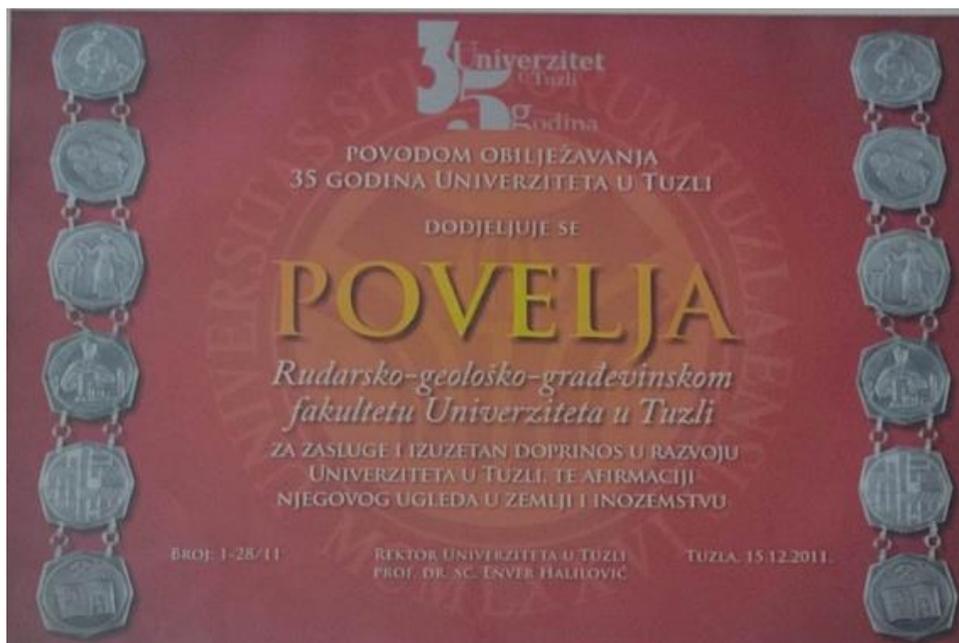
Od 14. do 16. juna 2011. godine u organizaciji Univerziteta u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta i Univerziteta u Banja Luci, Rudarskog fakulteta Prijedor, održao se XIV Balkanski kongres o pripremi mineralnih sirovina. Prema ocjeni sudionika, Kongres je bio više nego uspješan, a oko tri stotine učesnika iz osamnaest zemalja svijeta tokom tri dana razmijenili su iskustva i kontakte, te postavili temelje za moguće investicije u Bosnu i Hercegovinu. Predsjednik Organizacionog odbora bio je doc. dr. Nedžada Alića. Na Kongresu je održano ukupno devet stručnih sesija gdje su autori prezentirali svoje radove. Također, organizovane su i četiri stručne posjete: Rudniku soli Tušanj, RMU Đurđevik, Dubrave, RMU Banovići kao i posjeta Termoelektrani Tuzla. Kongres je bio izvanredna prilika za susrete kolega sa područja Balkana i cijelog svijeta, te za razmjenu novih ideja kroz profitabilnu, produktivnu i interesantnu profesionalnu diskusiju. Profesor Güven Onal iz Turske, predsjednik Balkanskog naučnog i organizacionog komiteta, čestitao je na izvrsnoj organizaciji, te dodao da se nada da će naredni Kongres koji će biti održan u Bugarskoj, zadovoljiti postavljene kriterije Kongresa u Tuzli. Predavači na Kongresu bili su vodeći stručnjaci iz oblasti pripreme mineralnih sirovina: prof. dr. Cyril O'Connor iz Južne Afrike, predsjednik IMPC vijeća, prof. dr. James Hendrix iz Sjedinjenih američkih država, specijalista za iskop zlata i srebra i prof. dr. Halit Liya Kuyumcu iz Njemačke, šef odjeljenja za procesiranje mineralnih sirovina u TU Berlin. Za učešće na Kongresu je prijavljeno oko stotinu i pedeset učesnika/predavača koji su došli sa svih strana svijeta: SAD-a, Australije, Turske, Rusije, Poljske, Bugarske, Makedonije, Slovenije, Irana, Brazila, Danske, Hrvatske, Albanije, Kosova, Jordana i dr.. U Zborniku radova XIV BMPC-a

362 autora i koautora iz Turske, Rusije, Bugarske, Srbije, Rumunije, Kosova, Češke, Poljske, Irana, USA, Albanije, Makedonije, Hrvatske, Crne Gore, Brazila, Južne Afrike, Njemačke, Mađarske, Portugala, Bosne i Hercegovine i drugih zemalja objavila su 157 radova. XIV Balkanski Kongres pripreme mineralnih sirovina održao se pod pokroviteljstvom člana predsjedništva Bosne i Hercegovine gospodina Željka Komšića.

U okviru Kogresa održan je i V Regionalni kongres studenata geotehnoških fakulteta „Georeks“ na kojem je učestvovalo 44 studenta i izloženo je 18 radova.

Rudarski odsjek u sklopu Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta saraduje sa Društvom za geotehniku u BiH koja svake godine održava naučno-stručnu manifestaciju GEO-EXPO. Do sada je održano jedanaest manifestacija u: Sanskom Mostu (2011), Tuzli (2012), na Jahorini (2013), u Mostaru (2014), Zenici (2015), Banjoj Luci (2016), Saralevu (2017), Neumu (2018), Sarajevu (2019), Prijedoru (2020), Prijedoru (2022). GEO-EXPO objedinjuje geotehničke i srodne discipline u svrhu razvoja Bosne i Hercegovine i sposobnosti članova da obave i najsloženije geotehničke zahvate. Rudarsko-geološko-građevinski fakultet je preko Društva za geotehniku u BiH uključen u međunarodne asocijacije ISRM, ISSMGE i ICL.

Povodom obilježavanja 35 godina Univerziteta u Tuzli 2011. godine Rudarsko-geološko-građevinskom fakultetu u Tuzli dodjeljena je Povelja za zasluge i izuzetan doprinos u razvoju Univerziteta u Tuzli, te afirmaciju njegovog ugleda u zemlji i inostranstvu.



*Slika 30. Povelja za zasluge i izuzetan doprinos u razvoju Univerziteta u Tuzli*



Slika 31. XIV Balkan Mineral Processing Congress održan juna 2011. godine u Tuzli

## 4. MISIJA I VIZIJA RUDARSKOG ODSJEKA

Misija Rudarskog odsjeka na Rudarsko-geološko-građevinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli je doprinos društvu unapređivanjem znanja kroz obrazovanje studenata na tri ciklusa studija, te provođenjem naučnih istraživanja u poljima rudarstva. Svojom organizacijom, uslugama, nadzorom i porastom kvaliteta osigurava da bude prepoznat kao centar razvoja u područjima obrazovanja, istraživanja i stručnog djelovanja, te se promovira kao poželjno mjesto studiranja u regionalnim, nacionalnim i evropskim okvirima.

Vizija Rudarskog odsjeka Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli kontinuirano će se usklađivati sa misijom, te će se razvoj usmjeravati ka daljnjem obogaćivanju obrazovnih sadržaja, razvijanju mogućnosti cjeloživotnog obrazovanja i aktivnom uključivanju u evropski prostor visokog obrazovanja. Trajna je zadaća opostati prepoznatljivim centrom visokog obrazovanja u Bosni i Hercegovini i regionu u području rudarstva. U narednom periodu nastavit će se davno započeta promocija i povezivanje obrazovnog procesa sa naučno-istraživačkim radom kroz aktivno uključivanje u naučne i tehnološke projekte, saradnju s drugim obrazovnim institucijama, te stručnjacima i ekspertima iz privrede.



*Slika 32. Saradnja sa s drugim obrazovnim institucijama, te stručnjacima i ekspertima iz privrede*

## **5. TRADICIJA RUDARSKOG ODSJEKA RUDARSKO- GEOLOŠKO-GRAĐEVINSKOG FAKULTETA**

Skok preko kože je najljepša tradicija rudarskog poziva i dio tradicije grada Tuzle. Rijetko koji zanat ima svoju tradiciju u oblačenju svečanih (rudarskih) uniformi, u zastavi (zeleno-crne boje) i pozdravu (Sretno!). Rudari imaju svoje pjesme, svoju himnu, svoj praznik, svoje zaštitnice, a hrabrost dokazuju skokom preko kože. Vijekovima je ovaj običaj održavan svečanom ceremonijom skakanja rudara preko otvorenog okna. Bit tradicije i ljepota simbola nije narušena zamjenom, umjesto preko okna Skok je izvođen preko kože koja je nekada bila neophodan dio opreme na kojoj su se rudari spuštali u jamu do svojih radnih mjesta.

Manifestacija Skoka preko kože prvi put se pominje u njemačkom rudarskom mjestu Freibergu gdje je ceremonija praktикована još od 1766. godine, a odatle je prenesena u češku rudarsku školu u Příbramu gdje je formalizovan postupak ceremonijala. Entuzijasti Srednje tehničke škole - rudarskog smjera u Tuzli organizovali su manifestaciju Skok preko kože 1954. 1956. i 1960. po modelu manifestacije Skok preko kože na Rudarskom fakultetu Zagreb, koji je tradiciju preuzeo sa Rudarskog fakulteta u Ljubljani.

Prvi Skok preko kože na Rudarskom fakultetu u Tuzli organizovali su studenti u potpunosti, a održan je 1961. godine. Manifestacija se kontinuirano organizovala svake druge godine do 1986. kad je održan 13. Skok preko kože. Nastala je pauza od 24 godine.

U sklopu obilježavanja 90 godina Husinske bune 2010. godine, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet je podsjetio na ovu tradicionalnu svečanost organizovanjem 14. Skoka preko kože. 15. Skok preko kože održan je 2012. godine, 16. Skok 2014. godine, a 17. Skok 2019. godine.

Tuzlanski Skok preko kože održavao se po propisanom i ustaljenom protokolu. U zavisnosti od uslova održavanja, protokol se modifikovao i prilagođavao okolnostima, što je došlo do izražaja tokom 14. i 15. Skoka. Ceremonijal Skoka preko kože je podijeljen u dva dijela. U prvom dijelu, 20 brućoša i starijih studenata, u ulozi ophodara, obučeni u svečane rudarske uniforme i sa rudarskim lampama, polazili bi sa Fakulteta u pohod traženja brucmajora. Obilazili bi poznata mjesta u Tuzli, a nezaobilazno mjesto bilo je spomenik Husinskom rudaru u parku na Ircu, gdje se odaje počast rudarima.

Brucmajor je uvijek sjedio i gostio se u nekoj od kafana u gradu i čekao da bude zamoljen od brućoša da ih povede na rudarski ispit zrelosti - Skok preko kože. Nakon ubjeđivanja, brucmajor pristaje da povede brućoše na Skok, i zajedno, kočijom ili pješke, odlaze do mjesta gdje se održava drugi dio ceremonijala. Centralni dio započinje prije dolaska brucmajora i brućoša imenovanjem funkcija ceremonijala, Časni prezidijum bira svoja dva pomoćnika ili pomoćnice, imenuje šefove Kontrarijskih tablica i dva držača kože. Brucmajor dolazi sa brućošima i traži dozvolu da se mladi studenti postave pred ispit zrelosti koji se sastoji od ispita znanja, ispita mogućnosti ispijanjem pola litre piva, i ispita hrabrosti skokom preko kože. U toku

ceremonijala, koji obično traje oko dva sata, brucoši se stavljaju na kušnju kako bi dokazali svoju hrabrost i spremnost da budu primljeni u rudarski stalež. Završni dio ispita je skok preko kože kojim se brucoši simbolično primaju u rudarski stalež.

S obzirom na atraktivnost događaja, svaki tuzlanski Skok preko kože bilježile su novinske agencije, TV kuće i web portali.



*Slika 33. Kolaž fotografija sa prethodnih Skokova preko kože*

## 6. STUDENTI RUDARSKOG FAKULTETA KOJI SU ZAVRŠILI PRVI STEPEN NASTAVE U PERIODU 1961. DO 2001. GODINE

### 1961. godine

1. Popovski Kiro

### 1962. godine

1. Nurkić Mehmed
2. Strizović Dušan
3. Timotijević Dragomir
4. Marković Ljubiša
5. Salihspahić Ismet
6. Stefanović Aleksandar
7. Kurbašić Ćazim
8. Imamović Hasan
9. Spasojević Miloje
10. Timotijević Marko
11. Stojanović Ivan
12. Dervišević Salih
13. Gavrić Nedeljko

### 1963. godine

1. Dizdarević Husein
2. Bošnjaković Božo
3. Oroš Zvonimir
4. Ćerimagić Faruk
5. Arnautović Hajrudin
6. Dejanović Todor
7. Fable Etoe
8. Afgam Besim
9. Veselinović Božidar
10. Bojić Milider
11. Muratović Avdo
12. Habibija Salko

### 1964. godine

1. Politiković Borivoj
2. Imamović Ibrahim

3. Marinović Miodrag
4. Narić Milan
5. Radulović Milan
6. Rakonca Eduard
7. Subašić Mehmed
8. Močević Slobodan
9. Mićanovi Tihomir
10. Savić Vukan
11. Miličević Milosav
12. Bišćević Nedžad
13. Krilić Miroslav
14. Nurkić Mustafa
15. Simikić Dušan
16. Čajić Munib
17. Bajer Anto

### 1965. godine

1. Đurić Uroš
2. Hodžić Sadudin
3. Berbić Nedžad
4. Rakonca Rudolf
5. Arapović Slavko
6. Miletović Zvonimir
7. Milosavljević Velimir
8. Šelo Ramiz
9. Fabić Božidar
10. Lasić Esad
11. Tešić Dragomir
12. Čipurković Faik
13. Radunović Svetozar
14. Pavić Drago
15. Šaćirbegović Enver
16. Mujezinović Ibrahim
17. Tanović Hamid
18. Poljašević Boro

### **1966. godine**

1. Mrkić Zvonko
2. Bjedić Muhamed
3. Mićić Momčilo
4. Čekić Mehmed
5. Alerić Srećko
6. Šehanović Esad
7. Atić Ekrem
8. Pejić Mato
9. Pirić Mustafa
10. Memišević Dževad
11. Kicić Rešad
12. Odobašić Husein
13. Tošić Slobodan
14. Mujkić Hadžib
15. Stefanović Lazar
16. Sadiković Sadik
17. Insanić Hamdija
18. Ivanković Nedeljko
19. Šehanović Šefket
20. Omerhodžić Adem
21. Poljašević Boro
22. Imamović Ekrem
23. Delić Mustafa

### **1967. godine**

1. Delibegović Enver
2. Gutić Hazim
3. Antić Mijo
4. Šteković Sveto
5. Sijerčić Muhamed
6. Ilić Jevrem
7. Bećirović Haso
8. Soldo Petar
9. Berberović Sahim
10. Vuković Petar
11. Sudar Ilija
12. Cvjetić Rada
13. Grgić Ilija
14. Nedić Predrag
15. Babić Božidar
16. Gadžo Muhamed
17. Bećirović Refik
18. Nišandžić Stjepan
19. Mioković Miomir

20. Tokić Fabijan
21. Pavlić Davorin
22. Mandić Zvonimir

### **1968. godine**

1. Čivić Hasan
2. Petričević Slavko
3. Fominjec Mihajlo
4. Ernaut Boro
5. Klimentić Osman
6. Pandža Vinko
7. Hukić Sulejman
8. Adžović Miralem
9. Vuković Jakov
10. Milovanović Zdravko
11. Kavgić Nesib
12. Kovačević Smail
13. Arsenović Slobodan
14. Stojanović Slobodan
15. Gracin Filip
16. Begtašagić Mirsad
17. Marinović Nikola
18. Uščuplić Hajrudin
19. Okić Božidar
20. Sakić Ljubomir
21. Pašić Bećir
22. Dobrijević Miloš
23. Mulaosmanović Mustafa
24. Tadić Mirko
25. Vučković Branko
26. Suljić Asim
27. Tomić Stjepan
28. Vidić Tomislav
29. Pjanić Enver
30. Vidović Tomo

### **1969. godine**

1. Omazić Muhidin
2. Ramić Ago
3. Jovanović Dragan
4. Aganović Nedžad
5. Jaramaž Nikola
6. Marković Danilo
7. Tatar Hamza
8. Dejanović Dragomir
9. Dukić Živan

10. Karišik Jovo
11. Dragović Miloš
12. Imamović Mustafa
13. Avramović Stanimir
14. Bašić Abdulah
15. Tešić Đoko

#### **1970. godine**

1. Knežević Đorđe
2. Radić Vladimir
3. Begović Ahmet
4. Muharemagić Husein
5. Đurić Milan
6. Kostić Žarko
7. Trišić Pera
8. Petrović Stanimir
9. Stanisavljev Dušan
10. Trivunić Jovan
11. Ibrahimović Sead
12. Jahić Abdulah
13. Osmanbegović Muhamed
14. Hasičević Alija
15. Hodžić Ibrahim
16. Lončarević Pavle
17. Sardi Ivan
18. Brkić Petar

#### **1971. godine**

1. Simić Aleksa
2. Vikić Mario
3. Begić Enes
4. Vučić Tamara
5. Kuprešak Dušan
6. Kršlak Muhamed
7. Sokolović Ismet
8. Božić Đuro
9. Pešević Petar
10. Kušljugić Ejub
11. Močnik Vladan

#### **1972. godine**

1. Grebović Salih
2. Vojnović Milan
3. Ernek Aleksandar
4. Šehović Ekrem
5. Perić Dušan

6. Zulfić Avdo
7. Knjeginjić Dimitrije

#### **1973. godine**

1. Jelić Vladimir
2. Kabanica Miroslav
3. Osmanbegović Rizah
4. Fedetov Zvonko
5. Cvjetić Krešimir
6. Đapo Mujesira
7. Trakić Kasim
8. Karahodžić Hamza
9. Jovičić Milan
10. Salihbegović Badirhan

#### **1974. godine**

1. Jeftić Mijat
2. Zakošek Krunoslav
3. Zejnelagić Izet
4. Unger Stefan
5. Hlavaček Vladimir
6. Poljašević Radoslav
7. Mioković Aleksandar

#### **1975. godine**

1. Konjić Faik
2. Karamustafić Rajib
3. Memišević Said
4. Gec Nikola

#### **1976. godine**

1. Šuka Petko
2. Božić Mihajlo
3. Kužle Krunoslav

#### **1979. godine**

1. Vuinac Vicko
2. Avdić Vejz
3. Hadžiefendić Muhamed
4. Trkulja Mirko
5. Pančić Đorđe
6. Pirić Islam
7. Priganica Jasmin
8. Miličić Stojan

**1980. godine**

1. Rugole Đuro
2. Odobašić Muhamed

**1982. godine**

1. Švarc Karlo

**1986. godine**

1. Varupa Mehmed

**1987. godine**

1. Mašić Bakir

**1988. godine**

1. Smaka Faruk

**1989. godine**

1. Uranjak Marko
2. Čorić Željko
3. Čobeljić Savo
4. Đorđić Drago
5. Berbić Stipo
6. Purić Rešad
7. Jašarević Suad

**1990. godine**

1. Čelebić Senada

**1992. godine**

1. Mešić Hazim

**1995. godine**

1. Arifović Fadil
2. Hadžiefendić hasan
3. Durmo Safet

**1996. godine**

1. Kentrić Viktor

**1998. godine**

1. Hujdur Meho

**1999. godine**

1. Šišić Hidajet

**2000. godine**

1. Okan Bajazid

**2001. godine**

1. Mišanović Nedo

RUDARSKA HIMNA

I

NEK' RUDARE UVIJEK PRATI SLAVA;  
POZIV TAJ JE PONOS SVIJU NAS  
NEK' NEDOSTAJE IM SVJETLOST DANA  
NJIHOV RAD JE DOMOVINI SPAS.

ZATO SINOV' MA RUDNIKA I ROVA  
BRATSKE RUKJE STISNIMO SVI.  
NEK' „SRETNO“ V'JEK.  
NEK' „SRETNO“ V'JEK.  
NEK' „SRETNO“ UVIJEK PRATI NAS.

II

KAD POSAO NAPORAN SE SVRŠI,  
JUNAČKE ĆE ODAHNUTI GRUD.  
ZNOJ ĆE PRESTAT NJIMA S ĆELA TEĆI  
SV'JETLE RUDE NAGRADIT ĆE TRUD.

ZATO SINOV' MA RUDNIKA I ROVA  
BRATSKE RUKJE STISNIMO SVI.  
NEK' „SRETNO“ V'JEK.  
NEK' „SRETNO“ V'JEK.  
NEK' „SRETNO“ UVIJEK PRATI NAS.



Slika 34. Tekst rudarske himne i slika preuzeta iz monografije „30 godina Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta u Tuzli“

## 7. DIPLOMIRANI INŽENJERI RUDARSTVA OD 1961. GODINE

### 1961. godine

1. Tatić Milan
2. Grahli Emil

### 1962. godine

1. Prcić Alija
2. Kočar Franc
3. Kuželjić Aleksandar
4. Grečer Branko
5. Simić Dušan
6. Ćuk Ljubo
7. Islamović Husnija
8. Nikolić Dragoljub
9. Dragutinović Miodrag
10. Hukić Hakija
11. Vasiljević Miodrag
12. Selimović Muhibija
13. Jahić Jusuf
14. Smailefendić Halid
15. Begovac Esad
16. Popović Ljubiša
17. Delibaša Hasan
18. Dorović Dragoljub
19. Kotarac Života
20. Pudarević Ratko
21. Begić Jozo
22. Zerević Radoje
23. Čurčić Petar
24. Dimitrijević Nikola
25. Ivoš Slavoljub
26. Kovačević Safet
27. Šljivić Bećir
28. Zaimović Ruso
29. Železnik Alojz
30. Dedić Omer
31. Dautbegović Nijaz
32. Kalesić Mehmed
33. Smiljanić Hranislav
34. Nikolić Dušan

### 1963. godine

1. Vujanović Žarko
2. Radaković Milorad
3. Rajković Vukosav
4. Mišković Radoš
5. Marjanović Draža
6. Lasta Ante
7. Golubović Tomo
8. Mihajlović Vojin
9. Atovski Bogoje
10. Matić Ivan
11. Smajlagić Dževdet
12. Miletić Milorad
13. Atanasković Hranislav
14. Stanišić Jakov
15. Radaković Bogdan
16. Hadžimešić Mustafa
17. Halilović Atif
18. Miklić Marijan
19. Teskeredžić Salih
20. Vujičić Tomislav
21. Cvijanović Radmilo
22. Milojković Predrag
23. Purić Jovan
24. Simonovski Boro
25. Bartek Ivan

### 1964. godine

1. Pejčinović Gojko
2. Savić Živan
3. Bratulić Celestin
4. Lazarić Feručo
5. Petković Lazo
6. Batelić Josip
7. Bajtal Mujo
8. Baralić Rizah
9. Marković Ljubomir
10. Dizdarević Sakib
11. Velimirović Slobodan

12. Lasić Mato
13. Truntić Zeno
14. Đorić Miloje
15. Lazarevski Lazar
16. Gilić Nikodin
17. Omerdić Rasim
18. Siruček Vilim
19. Žigić Lazo
20. Sekulić Dušan

#### **1965. godine**

1. Pavičević Momčilo
2. Dolamić Josip
3. Mulabdić Hamzalija
4. Babić Dragutin
5. Čolopa Ivan
6. Uljić Hamdija
7. Radojković Stamenko
8. Savinović Milenko
9. Vukančić Marko
10. Petrović Randel
11. Šaponjić Ljubomir
12. Šaranović Vujadin
13. Pehlić Osman
14. Redžepagić Murat
15. Arapović Zdravko
16. Zuljani Eugen
17. Maksimović Dragić
18. Bašić Ahmet

#### **1966. godine**

1. Bratina Franjo
2. Girazov Kiril
3. Ilić Ljubinko
4. Jovanović Ranko
5. Raspudić Anton
6. Savić Čedomir
7. Vukić Stanko
8. Beganović Omer
9. Vuković Stevo
10. Gvozdrenović Sreten
11. Blašković Branislav
12. Okanović Ibrahim

13. Vuković Vladimir
14. Stojanović Vojislav
15. Lazarević Zdravko
16. Žugec Stjepan

#### **1967. godine**

1. Perčić Stjepan
2. Stanislavljević Vladimir
3. Mandžić Enver
4. Kralj Vilim
5. Vukomanović Nedeljko
6. Črnjac Vlatko
7. Čavar Rudolf
8. Gujanica Vojislav
9. Grbešić Marijan
10. Kozlo Ibrahim
11. Pušonjić Zdravko
12. Kunosić Avdo
13. Tumenko Danilo
14. Omeragić Taib
15. Hadžimustafić Muharem
16. Kovinić Đorđe
17. Huskić Safet
18. Salčinović Suljo

#### **1968. godine**

1. Stojnić Dušan
2. Prokić Branislav
3. Matišević Željko
4. Pitlen Leonardo
5. Cvetanovski Vangel
6. Đurić Zvonimir
7. Rogan Božo
8. Husika Adem
9. Šurlan Tomislav
10. Đukić Dražan
11. Miličević Milosav
12. Pejnović Jelena
13. Orlović Miodrag
14. Čemalović Enver
15. Vilić Ramiz
16. Stojković Života
17. Perešić Vlatko
18. Marić Ivan

19. Kovačević Halil
20. Balja Hasan
21. Pajkanović Milomir
22. Žlebnik Zvonimir

#### **1969. godine**

1. Mavrović Miroslav
2. Junuzović Mevludin
3. Hadžihrustić Zijah
4. Pavlović Blaško
5. Operta Ramiz
6. Bazina Pavo
7. Tanović Kadrija
8. Đapić Nikola
9. Peričević Slavko
10. Tavra Franjo
11. Vrekat Džamil
12. Popović Ratomir
13. Babajić Rasim
14. Mijatović Đorđe
15. Ajduković Momir
16. Bećirović Haso

#### **1970. godine**

1. Milošević Radomir
2. Jevremović Časlav
3. Jović Milorad
4. Bašić Abdulah
5. Grgić Ilija
6. Suljić Osman
7. Milović Dragoš
8. Imamović Ibrahim
9. Čaluk Adem
10. Hadžihrustić Ibrahim
11. Ivančić Jozo
12. Perunović Svetislav
13. Pjanić Enver
14. Okić Asif
15. Šuta Salko
16. Mišković Milan
17. Adamović Miloš
18. Hodžić Ševalija
19. Belaić Stjepan
20. Beljan Radoslav

21. Vrekat Abdulhamid
22. Ivković Slavko
23. Milosavljević Velimir
24. Savić Vukan
25. Avdagić-Šiukovec Ivanka
26. Meh Josip
27. Čadek Matija
28. Marić Franjo
29. Mulaosmanović Aziz
30. Zorić Vladimir
31. Puljić Slavko
32. Janković Čedo
33. Puljić Slavko
34. Pjanić Ranko
35. Mlaćo Mehmed
36. Avramovski Koce
37. Lazar Jožef
38. Omerbašić Namik

#### **1971. godine**

1. Vidaković Radmilo
2. Stjepić Stjepan
3. Arnautović Nađa
4. Okanović Zijad
5. Suljkanović Mehmed
6. Pirić Nusreta
7. Dokić Branko
8. Lalić Dragomir
9. Mančev Goče
10. Vuković Stevo
11. Ivanovski Simeon
12. Đurić Milan
13. Milosavljević Milomir
14. Gaši Osman
15. Ščetko Đuro
16. Ilić Jevrem
17. Nazmija Mustafa
18. Mihajlović Zarija
19. Tomić Dragan
20. Tubić Boško
21. Petrović Dušanka
22. Jovanović Cvjetko
23. Gutić Abdulgafar
24. Sredojević Jovan
25. Stević Milan

26. Sofrenić Jovan

#### **1972. godine**

1. Hadžistević Miodrag
2. Hodžić Sadudin
3. Vrkljan Ivan
4. Parić Frano
5. Osmić Mahmut
6. Hadžimusa Jusefezaldin
7. Begić Ćazim
8. Latas Dušan
9. Ljatif Šaip
10. Toleski Vladimir
11. Pavlović Svetislav
12. Martinović Boško
13. Šehanović Šefket

#### **1973. godine**

1. Suljić Asim
2. Jovanović Radomir
3. Bekteši Abdulah
4. Radivojević Vladimir
5. Vulić Dobrila
6. Banović Jovan
7. Franjković Ivo
8. Al Hasani Husein
9. Ivanoski Dobre
10. Avramoski Stanomir
11. Glavaški Slavica
12. Antić Mirjana
13. Andrijanić Milovan
14. Mašić Aleksandar
15. Blagojević Slobodan
16. Hadžiu Muhidin
17. Petrović Tomislav
18. Zulijani Eduard
19. Vasin Nedeljko
20. Slijeprević Salih
21. Ševo Dušan
22. Jelić Jugoslav
23. Grujičić Miroljub
24. Nikolić Drago
25. Kovačević Velimir
26. Salkić Hasan

27. Sarajlić Mevlida

28. Kasas Kheder
29. Moreti Stjepan
30. Hadžialić Senija
31. Dragović Miloš
32. Kubiček Zdenko
33. Brajković Željka
34. Cmiljanić Slobodan
35. Petković Dragoljub
36. Plana Isak

#### **1974. godine**

1. Paunović Ibrahim
2. Halilović Ferhat
3. Karagić Šahbaz
4. Delić Mustafa
5. Pašić Bećir
6. Atić Sead
7. Softić Bego
8. Jović Teodor
9. Operta Slavko
10. Sokić Marko
11. Karahodžić Hamza
12. Adilović Abduselam
13. Ibrišimović Zijad
14. Ćitaku Fadilj
15. Makuha Viktor
16. Peršić Teofil
17. Berbić Nedžad
18. Žunić Mirsad
19. Milenkovski Krsto
20. Narić Milan
21. Moranjkić Idriz
22. Šabani Bajram
23. Redžepagić Šućrija
24. Stojanov Stojan
25. Marjanović Jovo
26. Pantelić Anđelko
27. Đurđević Branko
28. Arapović Slavko
29. Memić Muradif
30. Hodžić Abdulvahid
31. Nukić Adem
32. Matar Mahmud
33. Nišandžić Stjepan

- |                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| 34. Tomić Gavriilo        | 10. Musa Ibrahim Malak      |
| 35. Hadžimustafić Mehmed  | 11. Kastrati Sejfudin       |
| 36. Halilbegović Velid    | 12. Šehanović Abdulvehid    |
| 37. Mandžić Džemal        | 13. Memišević Fikret        |
| 38. Kraljević Zdenko      | 14. Jalal Abdul Kader Alo   |
| 39. Miladinović Niko      | 15. Bjelić Vladimir         |
| 40. Pejaković Drago       | 16. Husejnović Izet         |
| 41. Fazlić Mulaga         | 17. Petrović Nenad          |
| 42. Belkić Jakub          | 18. Žulić Ćazim             |
| 43. Rodić Milivoj         | 19. Brković Fikret          |
| 44. Maksimović Gavriilo   | 20. Fajez Mohamed Al Mufleh |
| 45. Raković Dragoljub     | 21. Radulović Vlado         |
| 46. Ćoralić Hajrudin      | 22. Kapidžić Ekrem          |
| 47. Andeselić Dragoljub   | 23. Iveljić Ilija           |
| 48. Marjanović Pero       | 24. Žuža Spasoje            |
| 49. Slijepčević Sakib     | 25. Nasevski Aco            |
| 50. Dedić Mevludin        | 26. Mohamed Sadik Sufi      |
| 51. Simić Aleksandar      | 27. Nazifi Avni             |
| 52. Radojčić Borislav     | 28. Hadžiefendić Ibrahim    |
| 53. Kuprešak Dušan        | 29. Avramović Snežana       |
| 54. Tanović Hamid         | 30. Ćosićkić Ferid          |
| 55. Al-Othman Husein      | 31. Husein Abu Ismail       |
| 56. Milevski Trifun       | 32. Mustafa Rahman Issa     |
| 57. Ziad Jakub El-Hijazen | 33. Martini Stanko          |
| 58. Spahić Izet           | 34. Reljić Petar            |
| 59. Orlović Milivoj       | 35. Novaković Puniša        |
| 60. Aleksić Dobrivoje     | 36. Aksentijević Dragomir   |
| 61. Neziri Šaip           | 37. Petričević Franjo       |
| 62. Tokić Fabijan         | 38. Jokić Milorad           |
| 63. Hamad Jusuf           | 39. Vučić Tamara            |
| 64. Malakha Mohamed       | 40. Komljenović Kata        |
| 65. Mateski Stojče        | 41. Antić Mijo              |
| 66. Halilagić Enes        | 42. Torić Besim             |
| 67. Babić Vukašin         | 43. Vasilevski Branko       |

### **1975. godine**

- |                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| 1. Salim Amin Masri    | 46. Jovičić Jovo          |
| 2. Fuad Mohamed Houari | 47. Bandić Fehim          |
| 3. Pjanić Esad         | 48. Tarandek Franjo       |
| 4. Jović Desimir       | 49. Vučković Dragan       |
| 5. Stanisavljev Dušan  | 50. Katana Rade           |
| 6. Pozderović Nedžad   | 51. Aralampijevski Atanas |
| 7. Avdić Enver         | 52. Popović Borivoje      |
| 8. Šehić Redžo         | 53. Kovačević Petar       |
| 9. Gavrilovski Bozidar | 54. Milošević Drago       |

- |                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 55. Vidić Karlo                  | 15. Jočevski Nikola               |
| 56. Belal Omar Jasin Kasab       | 16. Gazi Abdel Jaber Mohd Afouneh |
| 57. Bjelopoljač Mustafa          | 17. Mustač Jadranka               |
| 58. Novaković Zoran              | 18. Dimitrov Ljupčo               |
| 59. Jurošević Živojin            | 19. Matić Tomislav                |
| 60. Muslim Ramiz                 | 20. Arnautović Azra               |
| 61. Tešić Savo                   | 21. Komljenović Ivo               |
| 62. Odeh Sheadeh Abukudeiri      | 22. Salčinović Adem               |
| 63. Ahsan Asbohl Jalil El Sakran | 23. Pavić Milan                   |
| 64. Said Mahmoud Tanash          | 24. Čeliković Ruža                |
| 65. Danilović Rade               | 25. Trifković Mitar               |
| 66. Vuličević Milenko            | 26. Hadžić Esad                   |
| 67. Damadžić Abdulkadir          | 27. Bugarin Dušan                 |
| 68. Bjelanović Radomir           | 28. Ivanić Daroslav               |
| 69. Kunić Milan                  | 29. Džolevski Slavčo              |
| 70. Stanisoski Stojan            | 30. Jakovljević Dragan            |
| 71. Kitonjić Dragoljub           | 31. Bajramović Mirsad             |
| 72. Hrustić Ibrahim              | 32. Salim Ali Mukajes             |
| 73. Bilbija Ilija                | 33. Vlačina Duško                 |
| 74. Manović Branko               | 34. Dedić Osman                   |
| 75. Mohamed Nour Mohmoud Salim   | 35. Elkrađ Ali Muhamed            |
| 76. Ševo Milan                   | 36. Čilović Lutvo                 |
| 77. Prstec Franjo                | 37. Dobrosavljević Nikola         |
| 78. Tahirović Nadira             | 38. Hadžić Avdo                   |
| 79. Stanimirović Božidar         | 39. Stević Stevo                  |
| 80. Osmanović Šaban              | 40. Subotić Vinka                 |
| 81. Tomić Vidoje                 | 41. Mohd Jalal Said Mifleh        |
|                                  | 42. Panrevski Trajan              |
|                                  | 43. Petrović Slobodan             |
|                                  | 44. El Bašajreh Abdulkerim        |
|                                  | 45. Morina Sami                   |
|                                  | 46. Beširović Maksida             |
|                                  | 47. Mahmut Abdel Karim Kurdi      |
|                                  | 48. Hristovski Kiro               |
|                                  | 49. Čilimković Majda              |
|                                  | 50. Poljko Krešimir               |
|                                  | 51. Stojković Aleksandar          |
|                                  | 52. Hrustić Šemsa                 |
|                                  | 53. Atić Dževad                   |
|                                  | 54. Savičić Vlastimir             |
|                                  | 55. Teofilović Radmilo            |
|                                  | 56. Krstanović Bojana             |
|                                  | 57. Salem Abdel Rahman Tanas      |
|                                  | 58. Čilović Izet                  |
|                                  | 59. Ivković Mirko                 |

### **1976. godine**

1. Šeremet Ahmet
2. Nezirović Ćazim
3. Avdić Mevludin
4. Katanić Mirsad
5. Divković Miloško
6. Vrbaški Gordana
7. Mitrović Miodrag
8. Tomić Božo
9. Žigić Enver
10. Vještica Borislav
11. Konjić Ešefa
12. Graovčević Ljubiša
13. Tanasković Živorad
14. Knežiček Željko

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| 60. Atlija Milka         | 10. Kondić Dragiša        |
| 61. Frljak Zijad         | 11. Roždijevac Stjepan    |
| 62. Hercegovac Jusuf     | 12. Ključanin Tarik       |
| 63. Čolaković Dušan      | 13. Miloica Milorad       |
| 64. Gerasimov Strašo     | 14. Avdić Kasim           |
| 65. Kiproski Blagoja     | 15. Ivanovski Ljube       |
| 66. Kocev Evtim          | 16. Vikić Vjekoslav       |
| 67. Kilibarda Svetozar   | 17. Knežević Borica       |
| 68. Matić Dušanka        | 18. Jelisavac Slobodan    |
| 69. Mileta Mladen        | 19. Bišćević Mustafa      |
| 70. Mešanović Hasan      | 20. Šuman Lidija          |
| 71. Trajčevski Jovče     | 21. Tanović Amira         |
| 72. Stanišić Miljenko    | 22. Asentić Nada          |
| 73. Pejkovski Stevo      | 23. Lukić Branko          |
| 74. Mulaosmanović Mehmed | 24. Đemailji Iljaz        |
| 75. Karahodžić Abdulah   | 25. Trajčev Jakim         |
| 76. Stojanovski Mile     | 26. Mujezinović Nisa      |
| 77. Čvorić Radislav      | 27. Stanojkovski Vase     |
| 78. Elez Zejnelahn       | 28. Stefanović Ljubomir   |
| 79. Bošković Dušan       | 29. Stanoev Dušan         |
| 80. Stojanović Branko    | 30. Ljubić Radoslav       |
| 81. Stojanović Ranko     | 31. Valjevac Sulejman     |
| 82. Ejupi Salih          | 32. Husika Kemal          |
| 83. Rujnić Hamdija       | 33. Fabić Božidar         |
| 84. Čengić Šemsudin      | 34. Mileski Lodomir       |
| 85. Babić Desanka        | 35. Begić Ševala          |
| 86. Stojković Dragorad   | 36. Mehanović Mirhat      |
| 87. Suljić Šefik         | 37. Nikolić Zoran         |
| 88. Došić Radomir        | 38. Mehmedović Šaban      |
| 89. Huseinović Muhamed   | 39. Tanacković Šinisa     |
| 90. Berbić Akif          | 40. Đemšit Vokri          |
| 91. Alihodžić Hanumica   | 41. Baraković Ismet       |
| 92. Okić Bejazet         | 42. Hodžić Mustafa        |
|                          | 43. Bjeljenčević Jasna    |
|                          | 44. Abdel Muti Mohd Salah |
|                          | 45. Kajale Haled Hasan    |
|                          | 46. Ebu Kuvejk Muhamed    |
|                          | 47. Jurošević Miladin     |
|                          | 48. Fazlić Faik           |
|                          | 49. Šipka Milorad         |
|                          | 50. Mustačević Faik       |
|                          | 51. Grbić Stjepan         |
|                          | 52. Stanković Mirko       |
|                          | 53. Nurkanović Fuad       |
|                          | 54. Morankić Sabahudin    |
|                          | 55. Tomić Rade            |

### **1977. godine**

1. Zejnelagić Izet
2. Nukić Dževad
3. Unger Štefan
4. Bojić Milutin
5. Đulić Fadif
6. Radovanović Veljko
7. Jurić Ivica
8. Mohd Damen Abdel Karim Amer
9. Mulić Nedim

**1978. godine**

1. Maksimović Vojin
2. Šabanac Alija
3. Zulić Mehmed
4. Dević Ruža
5. Mućoli Bahri
6. Nišić Muris
7. Andrić Momir
8. Mulahalilović Himzo
9. Dizdarević Kemal
10. Kapetanović Muhamed
11. Jović Drago
12. Vujčić Nedeljko
13. Vidaković Sveto
14. Breznica Enver
15. Jusef Rašhdi Obaidat
16. Baltić Stojan
17. Pavić Zvonko
18. Cifliganec Đorđe
19. Tahirović Nadira
20. Ivanović Božidar
21. Mrđa Simo
22. Kavazbašić Mirsad
23. Salkić Bilal
24. Taha Abdel Hadi Faris Al Shoubaki
25. Majstorović Slobodan
26. Petković Vaskrsija
27. Hadžiefendić Selman
28. Kunosić Hajrudin
29. Omerkić Sakib
30. Mihajlov Nikola
31. Šabić Salko
32. Josić Borislav
33. Softić Sead
34. Cvjetković Rado
35. Ljubojev Milenko
36. Sulejmanović Sakib
37. Kunosić Avdo
38. Beganović Omer
39. Stjepić Jozo
40. Mioković Milena
41. Selmanović Mirsad
42. Mehmedović Hajrudin

43. Efendić Husejin
44. Mujezinović Amila

**1979. godine**

1. Maksimović Miloš
2. Koruga Dragan
3. Berbić Nesib
4. Redžić Asim
5. Stojančić Draže
6. Azabagić Suada
7. Hodžić Seudin
8. Simić Dragan
9. Imamović Bahir
10. Jakimovski Maksim
11. Abadžić Nedeljko
12. Imamović Zijad
13. Hamidović Fuad
14. Đulić Mirsad
15. Mirevski Stanko
16. Mijač Stjepan
17. Semunović Zoran
18. Stjepanović Stjepan
19. Kukić Ljubisav
20. Gegić Enes
21. Gujanica Vojislav
22. Gojković Miladin
23. Krušić Mevludin
24. Nikić Brano
25. Ibrahimović Sead
26. Tadić Ilija
27. Al Sibai Mohammad Jehija Atmaz
28. Hrustić Ešref
29. Močević Slobodan
30. Jusufović Aida
31. Marinčić Zdravko
32. Tičević Safet
33. Karišik Jovo
34. Mićanović Tihomir
35. Babić Božidar
36. Džindić Hidajet
37. Brešić Fuad
38. Pavlović Jozo
39. Zećo Sead
40. Nuhić Ekrem

41. Brkić Raif
42. Božić Milan
43. Sučić Branimir
44. Oroš Zvonko
45. Kuduzović Izudin
46. Đurić Mladen

#### **1980. godine**

1. Mujačić Šefik
2. Mušanović Safer
3. Čičko Derviš
4. Nikolić Viktor
5. Sejdinović Jusuf
6. Softić Zijad
7. Maksimović Tanasija
8. Stanković Branislav
9. Ahmedinović Refik
10. Husić Zijad
11. Djedović Zlatko
12. Majstorović Ivo
13. Stupar Rajka
14. Čejvanović Izet
15. Đukić Dragojlo
16. Mulavdić Šefket
17. Tešić Dragan
18. Kovačević Mirsad
19. Suljić Osman
20. Vasiljević Stanoje
21. Ibrak Huso
22. Erkić Kostadin
23. Brkić Irfan
24. Vuković Bojo
25. Jamini Feim
26. Mujkanović Alija
27. Suljić Ragib
28. Ilić Jovo
29. Maksimović Nedžo
30. Vukosavljević Miloš
31. Miškić Danica
32. Grbović Salih
33. Suljić Avdo
34. Alikadić Emir
35. Devedžić Osman
36. Ličina Tomislav
37. Golać Huso

38. Berberović Salim
39. Novak Irena
40. Uka Meholi
41. Stojanović Lazar
42. Milovanović Savo
43. Lepić Jasmin
44. Divković Zdravko
45. Šišić Ifet
46. Vasiljević Miloje
47. Jusić Bajro
48. Nurković Vehbija
49. Vuković Silvija
50. Vuković Rodoljub
51. Klempić Kemal
52. Maksimović Radoslav
53. Krstić Milenko
54. Hadžihasanović Mirzet
55. Jukić Stjepan

#### **1981. godine**

1. Stanić Ilija
2. EI Abed Mustafe Fajad
3. Šehanović Esad
4. Dervišević Faruk
5. Petrović Zoran
6. Avdagić Rukija
7. Gajić Mirko
8. Miljanović Jovo
9. Jahad Jakub Ibrahim El Hejazin
10. Džambić Ahmet
11. Makaš Ibro
12. Mustafić Ahmet
13. Burek Ismet
14. Vukančić Martin
15. Koprivica Veselin
16. Simeunović Slavko
17. Jahić Refik
18. Hručić Sakib
19. Dedić Raif
20. Vlačić Janko
21. Huskić Reuf
22. Salman Zahir
23. Tupković Emina
24. Vukajlović Miodrag

25. Vuković Ivan
26. Ivković Momčilo
27. Veličković Dragan
28. Okić Safet
29. Marjanović Živko
30. Katanić Midhat
31. Sarajlić Nermin
32. Fišer Pavel
33. Subotić Dragoljub
34. Suljendić Izet
35. Benović tomo
36. Kurević Kemal

### **1982. godine**

1. Morić Nedžad
2. Pirić Mirsad
3. Mićić Momčilo
4. Bojić Sava
5. Herco Zahid
6. Pejčinović Tomislav
7. Devedžić Nura
8. Aleksić Momčilo
9. Halilović Mehmed
10. Mlinar Blaženka
11. Zaimović Munib
12. Đurić Ljuban
13. Saračević Eldar
14. Beširović Fahira
15. Duranović Nuraga
16. Pavlović Jozo
17. Dizdarević Rizah
18. Džafić Suad
19. Džambić Zlatko
20. Lapandić Šahbaz
21. Mehić Fuad
22. Alić Muhamed
23. Mijatović Radojica
24. Smajlović Safet
25. Džaferović Nihad
26. Rahmanović Esed
27. Šćepanović Snežana
28. Smiljanić Mitar
29. Dinarević Jakub
30. Salčinović Zijad
31. Gazibegović Senad

32. Ćebić Osman
33. Mujić Sead
34. Jovanović Dušan
35. Šarić Zijad
36. Kicić Rešad
37. Gajić Dragiša
38. Topalović Mirko
39. Fejzić Hazim
40. Petričević Dragan
41. Mešanović Ramiz
42. Stjepanović Radisav
43. Mahmutović Izet
44. Haračić Hariz
45. Mujkić Kemal
46. Hankić Ramo
47. Šarić Sifet
48. Mimić Miladin
49. Obrenović Mujadin
50. Pavić Rajko
51. Pavljašević Zora
52. Latifović Ibrahim
53. Latifović Rasim
54. Basim Sahib Abdul Ritha
55. Smajlović Senahid
56. Kurtić Ešef
57. Mehanović Sead
58. Đukanović Dragan

### **1983. godine**

1. Tešić Dragomir
2. Ivanović Božo
3. Jovanović darko
4. Gligorević Jovo
5. Delalić Mevludin
6. Mujkić Nihad
7. Muhamed Alvan
8. Biković Ešef
9. Šarac Savo
10. Kikić Dragan
11. Kunosić Nizim
12. Hamzić Dževad
13. Šubić Erminko
14. Maksimović Branislav
15. Muhamed Salem Abdel Hadil  
Al Masad

- |                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| 16. Zaimović Enver                  | 61. Fatušić Zijad      |
| 17. Bajramović Husref               | 62. Grbić Nedžad       |
| 18. Fazlić Midhat                   | 63. Mitrović Svetozar  |
| 19. Nikić Ivica                     | 64. Ristić Radivoje    |
| 20. Osmić Nehrudin                  | 65. Aleksić Dragan     |
| 21. Andriusi Zoran                  | 66. Pirić Islam        |
| 22. Kikić Slaviša                   | 67. Avdić Sead         |
| 23. Tubić Božo                      | 68. Muratbašić Asad    |
| 24. Krstić Sretko                   | 69. Komljenović Dragan |
| 25. Buljubašić Zijad                | 70. Spajić Mira        |
| 26. Hodžić Muhamed                  | 71. Marjanović Srećko  |
| 27. Stojanović Goran                | 72. Mičić Slavka       |
| 28. Stojanović Ljubo                | 73. Bleković Osman     |
| 29. Baralić Sead                    | 74. Džizić Šefik       |
| 30. Kesić Miroslav                  | 75. Puzić Šahbaz       |
| 31. Kulić Milan                     | 76. Hasić Enver        |
| 32. Popović Miodrag                 | 77. Salihović Hajrija  |
| 33. Đaković Ankica                  | 78. Palavrić Zijad     |
| 34. Selmanović Sead                 |                        |
| 35. Stanić Dragan                   |                        |
| 36. Gazi Al Othman                  |                        |
| 37. Arifhodžić Mirza                |                        |
| 38. Milošević Dimšo                 |                        |
| 39. Nurković Kasim                  |                        |
| 40. Hasan Ali Abdkrad El<br>Harasis |                        |
| 41. Delić Zlatan                    |                        |
| 42. Đafić Dževdet                   |                        |
| 43. Salihović Hazim                 |                        |
| 44. Omazić Enver                    |                        |
| 45. Marinović Pejo                  |                        |
| 46. Tučić Zikrija                   |                        |
| 47. Jasef Hamad Al Marabeh          |                        |
| 48. Delić Salih                     |                        |
| 49. Stanić Jadranko                 |                        |
| 50. Eković Mevludin                 |                        |
| 51. Imamović Hikmet                 |                        |
| 52. Zahirović Esad                  |                        |
| 53. Tanović Midhat                  |                        |
| 54. Kuralić Mahmut                  |                        |
| 55. Burek Ismet                     |                        |
| 56. Petrović Petar                  |                        |
| 57. Mehikić Džana                   |                        |
| 58. Tursunović Hasan                |                        |
| 59. Bubić Muhamed                   |                        |
| 60. Čusupović Muhamed               |                        |

#### **1984. godine**

1. Ostojić Luka
2. Hukić Hajrudin
3. Krajina Goran
4. Ćirković Milan
5. Selman Fikret
6. Đukić Branko
7. Kalesić Muradif
8. Aganović Emir
9. Dobrijević Miloš
10. Fahri El Bajazi
11. Bajrić Abdulrahman
12. Jusić Rasim
13. Prodanović Braco
14. Jahić Halid
15. Lukić Vaskrsija
16. Fazlić Vahdeta
17. Doukh Abdel Hadi Fuad
18. Kablić Sadudin
19. Subašić Dijana
20. Ejupi Salim
21. Bešić Suljo
22. Prce Drago
23. Numanović Muhamed
24. Rijad Abdul Hadi Husain
25. Mitrović Ratko

26. Kerović Radivoje
27. Islamović Vehid
28. Kovačević Rasim
29. Mitrović Nikola
30. Al Sulejman Muhamed
31. Refaci Mohid Ali Jousef
32. Markelić Marko
33. Taye Imad
34. Knežiček Tihomir
35. Torbarac Zlatko
36. Halilović Sead
37. Pranjić Mato
38. Semunović Žanko
39. Džizić Ismet
40. Gazetić Begzada
41. Bajrić Nihad

#### **1985. godine**

1. Šahinović Mirsad
2. Grbić Bego
3. Jovanović Milan
4. Cvijetić Radenko
5. Markanović Ivanka
6. Grbić Anto
7. Omerdić Enver
8. Al Faleh Naser
9. Hodžić Fejzo
10. Alawi Kasim
11. Gavrić Miladin
12. Lafi Mohd Jamil
13. Ninković Slavica
14. Tanović Hamid
15. Ruža Josip
16. Mujkić Nihad
17. Babajić Ismet
18. Mahmoud Mohd Al Hasan
19. Radovanović Miloš
20. Pavlović Pero
21. Škiljević Todor
22. Šćepanović Svetlana
23. Simeunović Slavko
24. Mujanović Jovo
25. Vasilj Ivica
26. Durić Mirsad
27. Djedović Damir

28. Mićanović Zoran
29. Kurbašić Refik
30. Agić Amir
31. Sakić Emin
32. Hodžić Husein
33. Škripić Ibrahim
34. Sabranović Zoran
35. Belada Dragan
36. Vlačić Kruno
37. Mustafić Ahmet
38. Kapur Nenad
39. Hajdarbegović Satka

#### **1986. godine**

1. Šebek Gordana
2. Bačić Dževad
3. Sijerčić Muhamed
4. Husejnagić Zaim
5. Mitrović Milorad
6. Al Abidin Gasan
7. Hadi Abass Abdulhadi
8. Paočić Nermin
9. Atlija Marinko
10. Prcić Emir
11. Halilović Zijad
12. Osmanović Sejid
13. Botić Sead
14. Blagojević Brano
15. Vuković Milomir
16. Imšić Enver
17. Miladinović Jovan
18. Berberović Sahim
19. Lapandić Ibrahim
20. Ivić Vlado
21. Božić Milan
22. Vasić Goran
23. Rodić Tvrtko
24. Načić Milenko
25. Husić Zikreta
26. Tokmakćija Franjo
27. Maksimović Jovo
28. Josipović Đorđe
29. Ibrišimović Akif
30. Uzeirović Admir
31. Grabovičkić Slobodan

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| 32. Trifković Zlatan      | 8. Komšo Stjepan           |
| 33. Konta Jakov           | 9. Džinić Samid            |
| 34. Konjić Jasenko        | 10. Aždajić Mijo           |
| 35. Mijatović Rosa        | 11. Hayawe Muhamed Hussain |
| 36. Kovačević Mirza       | 12. Mehić Fikret           |
| 37. Isabegović Šehiza     | 13. Hrvat Zaim             |
| 38. Zaimović Mirsad       | 14. Iljkić Vinko           |
| 39. Đaković Stjepan       | 15. Brajković Dražen       |
| 40. Perendić Savo         | 16. Marković Petar         |
| 41. Nafel Al Kadi         | 17. Stjepić Mato           |
| 42. Markelić Ivo          | 18. Perić Vojislav         |
| 43. Zonić Suad            | 19. Vasić Dragan           |
| 44. Avdić Fadil           | 20. Božić Biljana          |
| 45. Đorđić Mladimir       | 21. Đukić Branko           |
| 46. Bleković Hasan        | 22. Čosić Edin             |
| 47. Al Husein Ali Fawzi   | 23. Kasapović Sead         |
| 48. Maksimović Petar      | 24. Rakić Stevo            |
| 49. Al Jazi Hamad Mahdoun | 25. Gojo Rosana            |
| 50. Stojković Frano       | 26. Bogičević Andrija      |
| 51. Jawda Kais Kamil      | 27. Peko Dragan            |
| 52. Jabir Modlol Muhsin   | 28. Ivičević Josip         |
| 53. Čosićkić Refik        | 29. Al Qudah Mohid Ahmed   |
| 54. Jovičić Bogdan        | 30. Grgić Mladen           |
| 55. Suljić Nedžad         | 31. Al Qaisi Ali Marewau   |
| 56. Načić Branislav       | 32. Sahjuni Tarek          |
| 57. Plašto Muhamed        | 33. Zahirović Adnan        |
| 58. Beširović Murisa      | 34. Hrvatović Admir        |
| 59. Đekić Zehra           | 35. Bećirović Hajrudin     |
| 60. Dragić Stevo          | 36. Šabić Adnan            |
| 61. Žugor Dervo           | 37. Todorović Branibor     |
| 62. Mujezinović Elmir     | 38. Brkić Jasmin           |
| 63. Sokolović Ismet       | 39. Ognjenović Nenad       |
| 64. Sušić Amir            | 40. Mejeed Resheed Ali     |
| 65. Bakalović Kemal       | 41. Aščerić Dražen         |
| 66. Alić Hasan            | 42. Husejnagić Eldar       |
| 67. Mijatović Dragan      | 43. Mahmutović Sabina      |

### **1987. godine**

- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| 1. Dragić Relja        | 45. Jurić Anto           |
| 2. Pejčinović Miroslav | 46. Raković Nada         |
| 3. Vidović Mladen      | 47. Kalajdzić Darko      |
| 4. Mumić Ejub          | 48. Siručić Hajrudin     |
| 5. Arnautović Miralem  | 49. Lukenda Jozo         |
| 6. Birparić Bego       | 50. Milivojević Svetlana |
| 7. Radić Milenko       | 51. Babović Zijad        |
|                        | 52. Filipović Dragan     |
|                        | 53. Popović Boro         |

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| 54. Čerčić Munever       | 34. Suljendić Vehid      |
| 55. Kadunić Redžo        | 35. Alibegović Vahid     |
| 56. Prodanović Radovan   | 36. Mešić Enri           |
| 57. Ferhatbegović Alma   | 37. Alijagić Hasan       |
| 58. Kikanović Zlata      | 38. Lisica Safet         |
| 59. Al Sudani Abas Mufid | 39. Ibrišimović Enes     |
| 60. Sabirović Mehmed     | 40. Mohamed Salman Dawod |
| 61. Jasarević Sadik      | 41. Memić Avdija         |
| 62. Alić Nusref          | 42. Mušić Menes          |
| 63. Lazić Milan          | 43. Mujkanović Ramiz     |
|                          | 44. Šahinpašić Samir     |

### **1988. godine**

1. Đaković Tonka
2. Muratović Mustafa
3. Kovarević Bore
4. Jevtić Zoran
5. Mulabdić Alma
6. Iljazagić Asim
7. Salaj Branislav
8. Malbašić Darko
9. Lepan Stjepan
10. Selimović Rasim
11. Alibegović Nijaz
12. Brkić Rašid
13. Dodik Ivica
14. Lovranović Željko
15. Hadžić Sead
16. Bašić Muhamed
17. Klopić Mehmed
18. Bajramović Kasim
19. Jusić Abdulah
20. Đug Asmir
21. Diviki Elizabeta
22. Matanović Dario
23. Samardžić Suad
24. Tarić Kemal
25. Malkić Salahudin
26. Bajraktarević Izudin
27. Husejnagić Emir
28. Kukavica Lejla
29. Radovanović Radan
30. Miletović Mladenko
31. Zonić Enes
32. Salihbegović Mersija
33. Kaltak Fikret

### **1989. godine**

1. Kožul Ivica
2. Milošević Borko
3. Avdić Samir
4. Begović Semir
5. Kozlić Ibrahim
6. Kotarević Alija
7. Čičkušić Halid
8. Huskić Enver
9. Aleksić Vujadin
10. Fatić Esad
11. Imamović Sead
12. Beširović Sead
13. Buljubašić Čazim
14. Kurević Edhem
15. Žunić Damir
16. Hadžić Džemal
17. Ilić Radislav
18. Mujić Muamer
19. Ahmetović Hajro
20. Kaltak Senad
21. Hodžić Husein
22. Suljić Hajrudin
23. Perendić Savo
24. Kadrić Dževad
25. Alić Hadir
26. Hodžić Fadil
27. Omerefendić Halid
28. Musić Seudin
29. Lukić Milan
30. Pavlović Ivo
31. Musić Omer
32. Garagić Enes

- |                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| 33. Džibrić Senad              | 79. Mulavdić Šefket        |
| 34. Memić Ferzad               | 80. Haj Bakur (Ahmed) Amar |
| 35. Piljanović Ljiljana        | 81. Jevrić Željko          |
| 36. Šarić Nusret               | 82. Brčaninović Asim       |
| 37. Muminović Hasan            | 83. Ahmetović Šefik        |
| 38. Nikolić Dušan              | 84. Čusto Ismet            |
| 39. Jerinić Milenko            | 85. Sejranić Sulejman      |
| 40. Mladenović Nenad           | 86. Maroš Miroslav         |
| 41. Bajraktarević Edin         | 87. Idrizović Izet         |
| 42. Sarajlić Šefik             | 88. Zubak Željko           |
| 43. Matičević Mladen           | 89. Milić Sunčica          |
| 44. Miočević Branimir          | 90. Bećirović Salko        |
| 45. Zukić Edin                 | 91. Islamović Enver        |
| 46. Derdemez Miralem           | 92. Lalović Nada           |
| 47. Omerćehajić Mirsad         | 93. Fočaković Jasmina      |
| 48. Durmić Suvada              | 94. Junuzović Nijaza       |
| 49. Vuković Mihailo            | 95. Rulić Gorica           |
| 50. Džambić Muharem            | 96. Džonlagić Goran        |
| 51. Mohamed Nahar Halal Al-Ali | 97. Aščerija Muamera       |
| 52. Žepić Stjepan              | 98. Planić Bahrija         |
| 53. Petrović Jadranka          |                            |
| 54. Ahmetović Ćamil            |                            |
| 55. Bijedić Enver              |                            |
| 56. Čajić Munib                |                            |
| 57. Mohavkić Adem              |                            |
| 58. Bojčetić Željko            |                            |
| 59. Majstorović Zoran          |                            |
| 60. Teofilović Zoran           |                            |
| 61. Mujkić Šemsa               |                            |
| 62. Cvijetić Novica            |                            |
| 63. Sarajlić Enes              |                            |
| 64. Muhtarević Sakib           |                            |
| 65. Mujičić Amir               |                            |
| 66. Petrović Miroslav          |                            |
| 67. Softić Šefik               |                            |
| 68. Stanišić Tihomir           |                            |
| 69. Selimović Nusret           |                            |
| 70. Simić Milenko              |                            |
| 71. Garagić Sakib              |                            |
| 72. Gudić Mehmed               |                            |
| 73. Lučić Jelena               |                            |
| 74. Pjanić Sead                |                            |
| 75. Butković Fikret            |                            |
| 76. Pranjić Matilda            |                            |
| 77. Marjanović Slobodan        |                            |
| 78. Kvesić Zdenko              |                            |

#### **1990. godine**

1. Josipović Slavica
2. Zekanović Mileva
3. Bešlić Stanislav
4. Nujić Marijan
5. Sekulic Živan
6. Bajrektarević Hasan
7. Čajlaković Rizvan
8. Šiško Mate
9. Ohran Besim
10. Mukanović Admira
11. Gajić Vlado
12. Nikolić Borislav
13. Jusić Ibrahim
14. Delić Mevludin
15. Imamović Hasan
16. Nišandžić Andersen
17. Duranović Esad
18. Isabegović Aida
19. Šuha Valerija
20. Jusufović Hidajet
21. Mahmutović Osman
22. Sprečić Danial
23. Haračić Emin

24. Radovanović Boro
25. Muharemović Derva
26. Kunkić Miroslav
27. Ilićić Franjo
28. Balić Husein
29. Petrović Radenko
30. Nikolić Davor
31. Taletović Mirsad
32. Rakovac Šaban
33. Rustenpašić Jasmin
34. Spasojević Dragan
35. Sofić Adnan
36. Bošković Milan
37. Garagić Senada
38. Rička Tatjana
39. Brešić Zoran
40. Aleksić Drago
41. Mičić Milena
42. Džinić Nerminka
43. Đukanović Duško
44. Zolotić Ervin
45. Čobeljić Boris
46. Mujagić Samir
47. Lukić Ljubica
48. Delić Edin
49. Pranjić Darko
50. Karadžin Zvezdan
51. Hajman Darko
52. Ginoski Mladen
53. Kulagić Amir
54. Malkić Suad
55. Aličić Munever
56. Kaknjašević Aziz
57. Alihodžić Emir
58. Arnaut Merhun
59. Jagodić Enver
60. Rangelov Željko
61. Konjić Medin
62. Likić Midhat
63. Paočić Nermin
64. Dujmović Marinko
65. Mladenović Nenad
66. Mujić Halil
67. Pavičić Marko
68. Nurković Vehbija
69. Alibašić Sead

70. Batković Darko
71. Garagić Sead
72. Grahić Samir
73. Dajdžić Mediha
74. Miličević Zoran
75. Abazović Alija

#### **1991. godine**

1. Varupa Mehmed
2. Šušković Goran
3. Hodžić Adnan
4. Kapetanović Goran
5. Maksimović Radenko
6. Mehić Rabija
7. Damadžić Edin
8. Gavrić Duško
9. Jerinić Goran
10. Andrijević Saša
11. Zolotić Mehmed
12. Hercegovac Enver
13. Tomić Petra
14. Delić Meho
15. Neimarlija Hadis
16. Pavičić Marko
17. Rajković Branislav
18. Franjić Zoran
19. Marković Jakov
20. Dajanović Nedim
21. Berbić Irfan
22. Ložnjaković Željko
23. Sarić Muharem
24. Popović Stanko
25. Bojagić Nevzet
26. Knih Emil
27. Džinić Jasmina
28. Vareškić Dragan
29. Kaljača Muriz
30. Čatović Azra
31. Hodžić Sead
32. Kamberović Amir
33. Parić Marina
34. Topalović Nisvet
35. Jarabah Suleiman
36. Tolpa Dragana
37. Radić Vladimir

38. Nurikić Nermin
39. Selimović Mustafa
40. Pazelja Muhamed
41. Pančić Miodrag
42. Šljivić Fadil
43. Džinić Nihad
44. Čosić Suad
45. Talović Nermin
46. Džinić Ševal
47. Dželilović Suad
48. Čatović Senad
49. Bilajac Samir
50. Šećerbegović Azra
51. Mišković Zoran

### **1992. godine**

1. Gagić Jasmin
2. Imamović Rijad
3. Ahmić Muris
4. Mehić Jakub
5. Đokić Nijaz
6. Rakovac Salih
7. Gutić Kemal
8. Obradović Mira
9. Poljić Adem
10. Kisić Vesna
11. Božić Željko
12. Jahić Mirsad
13. Mičić Branko
14. Sarač Midhat
15. Mišković Marko
16. Hadživdić Enes
17. Bećirović Mehmed
18. Krstić Vlado
19. Vareškić Vlatko
20. Aščerić Nedim
21. Dolamić Sabrina
22. Tadić Aleksandar
23. Burgić Erna
24. Hasić Aida
25. Avdić Ajiša
26. Hadživdić Emira
27. Zaimović Ismet
28. Vozgeć Stanko
29. Mandić Željko

30. Dadić Ramiz
31. Ferhatović Ekrema
32. Karić Mirsad
33. Alić Muharem
34. Salkić Halid
35. Luković Esad
36. Fočić Faik
37. Halilčević Sakib
38. Porobić Tarik
39. Behaderović Reuf
40. Alikadić Ejub
41. Isabegović Miralem

### **1993. godine**

1. Omazić Muhidin
2. Jahić Kadro
3. Mahmutović Adber
4. Jagodić Senija
5. Goletić Mubera
6. Džananović Nadir
7. Aganović Salim
8. Softić Semir
9. Vaht Željko
10. Farhan majid
11. Morankić Adisa
12. Mazalović Sakib
13. Aganović Adem
14. Rahimić Zijad
15. Arifi Šerafedin
16. Terzić Mirza
17. Kušljugić Azra
18. Džuzdanović Nurija
19. Glavinić Izet
20. Mujezinović Merita
21. Bašić fazila
22. Imamović Ibrahim
23. Čehajić Admir
24. Alić Nedžad
25. Bogdanović Goran
26. Kešetović Zlatan
27. Trišić Miodrag
28. Imamović Suad

### **1994. godine**

1. Husagić Rešad

2. Jahić Nizama
3. Vasiljević Predrag
4. Omerhodžić Muamer
5. Šimeunović Ivan
6. Halilhodžić Derviš
7. Bukvarević Zijad
8. Halilović Edin
9. Korman Dževad
10. Avdić Samir
11. Numanović Salih
12. Halilčević Nijaz
13. Lukić Zoran
14. Brčinović Ljupko
15. Čobo Elvedin
16. Bašić Đulsa
17. Tadić katica
18. Muratović Džermanina
19. Gergić Midhat
20. Zahirović Amira
21. Suljkanović Edin
22. Nurić Samir
23. Šljivić Nevresa
24. Omić Midhat
25. Delić Mirad
26. Stijepić Ivica
27. Brčaninović Muhidin
28. Neimarlija Hajrudin
29. Simić Nenad
30. Čajić Mato
31. Mulahalilović Sifet
32. Uljić Nermin
33. Šarić Mensur
34. Mujezinović Nermina
35. Al Zghoul Fathi
36. Husić Bego

#### **1995. godine**

1. Memić Hikmet
2. Bajrić Senaid
3. Antunović Zoran
4. Mazić Mirjana
5. Suljić Nermin
6. Mujić Nevres
7. Mostarlić Adem
8. Mirčić Mijo

9. Ćerimagić Emir
10. Neimarlija Haris
11. Džananović Sadika
12. Alić Muhamed
13. Alić Nermin
14. Ibričić Jasmin
15. Marković Nikica
16. Beširović Begajet
17. Jagodić Enver
18. Jusić Senahid
19. Sejmenović Mevludin
20. Divković Nikola
21. Hodžić Enver
22. Fejzić Suad
23. Smajić Raifa
24. Bećirović Samid
25. Zekan Sabid
26. Sarajlić Senad
27. Hasanović Kemal
28. Ajanović Enes
29. Bošnjak Halid
30. Aljukić Dževad
31. Mešković Sadina
32. Hadžimusić Hasan
33. Savičić Miladin
34. Đapo Mujesira
35. Hasanbašić Zikreta
36. Bašić Zijad
37. Mujčević Elmira
38. Halilović Munir

#### **1996. godine**

1. Musa Ermin
2. Jašarević Fuad
3. Hamzić Edin
4. Kešetović Zuhdija
5. Vareškić Stjepo
6. Hatunić Jasmin
7. Tokić Zijad
8. Osmanović Edin
9. Avdić Zumreta
10. Kasumović Faruk
11. Softić Samir
12. Hodžić Zlatan
13. Okanović Hasan

- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| 14. Delić Fahrudin     | 20. Vuković Nijaz        |
| 15. Hodžić Adila       | 21. Jašarević Lejla      |
| 16. Hadžiabulić Sanida | 22. Hodžić Mehmed        |
| 17. Trako Šukrija      | 23. Gutić Salko          |
| 18. Nanić Zijad        | 24. Jamaković Elvir      |
| 19. Rizvić Adnan       | 25. Đulabić Mato         |
| 20. Čulumarević Sandra | 26. Suljić Indira        |
| 21. Begović Mirsada    | 27. Ibrahimović Adnan    |
| 22. Suljić Edina       | 28. Kamberović Fahrudin  |
| 23. Šarić Amira        | 29. Jamaković Šukrija    |
| 24. Spahić Amra        | 30. Sakić Elvira         |
| 25. Žutić Nijaz        | 31. Baluković Nermin     |
| 26. Ilić Aleksandra    | 32. Hrustić Nazif        |
| 27. Trumić Šefik       | 33. Todorović Nenad      |
| 28. Burić Mile         | 34. Bečić Zijad          |
| 29. Bukvarević Salko   | 35. Hrustić Selver       |
| 30. Šabić Zahir        | 36. Delić Mediha         |
| 31. Višća Nusret       | 37. Cvrk Suljo           |
| 32. Mohamad Fadada     | 38. Brigić Fuad          |
| 33. Dželilović Nedžad  | 39. Vareškić Ivica       |
| 34. Bećirović Mustafa  | 40. Demirović Safer      |
| 35. Omerhodžić Mirza   | 41. Pirić Samir          |
| 36. Petrović Zoran     | 42. Redžić Enver         |
| 37. Softić Admir       | 43. Abdurahmanović Ćamil |

#### **1997. godine**

1. Sakić Zlatan
2. Šljivić Nedim
3. Graca Mersija
4. Hasanbegović Munevera
5. Mujić Izudin
6. Peričević Marija
7. Aganović Nihad
8. Mujkić Sead
9. Avdihodžić Husnija
10. Ahmetović muhidin
11. Bradvić Svjetlana
12. Baraković Alen
13. Šarić Alija
14. Mekanić Jasmina
15. Lapandić Edin
16. Kudumović Fadil
17. Mujić Jasna
18. Zahirović Senad
19. Mrkonjić Amir

#### **1998. godine**

1. Omerović Nihad
2. Rahimić Jasmin
3. Husanović Selma
4. Murselović Samir
5. Tufekčić Admin
6. Salkić Alija
7. Brkić Indira
8. Sejdinović Hasan
9. Hadžović Azmir
10. Suljendić Enver
11. Smajlović Rizo
12. Muftić Nedim
13. Halilčević Amir
14. Đerzić Nermin

15. Tatomirović Jovan
16. Beširović Husein
17. Tursunović Senaid
18. Mušlija Jasmina
19. Jukan Mirsad
20. Suljić Mensud
21. Salkić Mujesira
22. Aganović Vahidin
23. Halilović Samir
24. Bajić Esad
25. Karić Sejdalija
26. Mujanović Enes
27. Tursunović Amir
28. Odobašić Samir

#### **1999. godine**

1. Pepić Merim
2. Radovančević Svetlana
3. Gutić Bilal
4. Lapandić Šehval
5. Brigić Amir
6. Mujkanović Ibrahim
7. Kikanović Sabahudin
8. Kočić Zlatan
9. Slomić Emir
10. Martinović Pejo
11. Ikanović Nevad
12. Kurtić Fadil
13. Osmanović Ferid
14. Suljić Jakub
15. Lačić Eniz
16. Husanović Selmet
17. Garagić Emira
18. Kaltak Midhat
19. Atić Nedžib
20. Mašić Ramiz
21. Sarajlić Mustafa
22. Kadrić Reuf
23. Kurtić Alma
24. Jupiće Nedžad
25. Demirović Sead
26. Alibašić Emir
27. Memagić Šefket
28. Demirović Ekrem

#### **2000. godine**

1. Bečić Mirsad
2. Kasumović Rasim
3. Bećarević Senad
4. Mešanović Safer
5. Krbuljić Muharem
6. Salkić Sadik
7. Sjerotanović Izudin
8. Bektašević Ekrem
9. Šišić Rijad
10. Telalović Muamer
11. Kolarević Fadil
12. Bašić Rijad
13. Salihbegović Sabina
14. Glogovac Sanja
15. Husić Hamid
16. Ćosić Admir
17. Husić Idriz
18. Hasanspahić Nermin
19. Ahmetović Amir
20. Hodžić Mehmed
21. Hidanović Jasmin
22. Kamberović Damir

#### **2001. godine**

1. Ibrišević Sead
2. Dostović Dževad
3. Mejrić Nedim
4. Bašić Edin
5. Salkić Nermin
6. Lapandić Elvir
7. Jamaković Jasmin
8. Imširović Džemal
9. Husić Enes
10. Hodžić Fejzo
11. Mešanović Ramo
12. Vareškić Ljubiša
13. Hujdurović Fadil
14. Hurić Hasudin
15. Bajrić Halid
16. Skejić Amir
17. Sarajlić Ibrahim
18. Turković Zijad
19. Čehajić Rizah

**2002. godine**

1. Kalajac Bajro
2. Butković Samid
3. Džizić Edin
4. Begovac Nermin
5. Alajmović Bajro
6. Miralem Fazlić
7. Isabegović Mirzeta
8. Aličić Nermin
9. Hodžić Emir
10. Hodžić Elvir
11. Aljić Salih
12. Džananović Naid
13. Kišić Mirnes
14. Šehić Mensur
15. Baralić Mirsad
16. Marjanović Zoran
17. Brigić Admira
18. Kasumović Sadik
19. Avdić Asmir
20. Mrkonjić Damir
21. Šarac Kemal
22. Nuhanović Damir
23. Bijelić Selmir
24. Rahmanović Arifa
25. Čosić Almira

**2003. godine**

1. Fejzić Semir
2. Hodžić Samir
3. Valjevac Mujo
4. Čergić Denis
5. Suljić Samir
6. Golać Edin
7. Rebić Asmir
8. Savičić Grujo
9. Smajlović Samir
10. Begtašagić Rijada
11. Đulić Mirhat
12. Hasić Nedžad
13. Zarić Predrag
14. Hasikić Elvir
15. Delić Almedina

16. Hodić Senada
17. Pašalić Edmir
18. Čokić Hamdija

**2004. godine**

1. Ligić Suad
2. Gakić Nermin
3. Rizvić Mirzet
4. Muhić Said
5. Muhić Senaid
6. Murselović Amir
7. Mešić Enver
8. Mahmutbegović Mustafa
9. Barčić Edis
10. Bećarević Almir
11. Hrnjić Nedim
12. Šutković Safet
13. Kasumović Nedžad
14. Turalić Isad
15. Bašić Almir
16. Softić Edis
17. Nurković Almira

**2005. godine**

1. Kokić Fahrudin
2. Hadžić Džemila
3. Numanović Damir
4. Memišević Zijad
5. Alić Samir
6. Avdić Rusmir
7. Kasumović Zineta
8. Jeličić Anto
9. Bleković Edisa
10. Čatić Edin
11. Čehajić Elvir
12. Mulahalilović Šajka
13. Avdić Adnan
14. Delić Anel
15. Redžić Kemal
16. Delić Eldin
17. Đerzić Senad

**2006. godine**

1. Jusić Fahrudin
2. Pašić Esnaf
3. Brkić Mersida
4. Mišanović Zlatko
5. Brkić Nihad
6. Velić Adnan
7. Fazlić Edin
8. Omeragić Ajdin
9. Đulić Aida
10. Trumić Dževida
11. Hasić Tenzila
12. Sejranović Emir
13. Babović Amir
14. Bajramali Nurgोजaz
15. Čosić Mirhet
16. Gutić Mensur
17. Pašalić Edin

**2007. godine**

1. Bašić Samir
2. Čejvanović Izet
3. Mujanović Miralem
4. Kasumović Dževad
5. Mušić Izudin
6. Mulavdić Ekrem
7. Nezirović Muris
8. Bećirović Miralem
9. Kusić Šefik
10. Čelebić Seudin
11. Mašić Mersad
12. Husić Elvedina
13. Smajlović Nizadin
14. Nurković Jasmin
15. Fejzić Admir
16. Huskić Izet

**2008. godine**

1. Alić Nermin
2. Razić Rusmir
3. Jamaković Mersudin
4. Mušić Husein

5. Kovačević Dražen
6. Kadrić Sead
7. Dejanović Jadranka
8. Amidić Jasmin
9. Mušić Elizabet
10. Čergić Senad
11. Simanović Mehmed
12. Nurković Nevres
13. Velić Đenan
14. Muhić Alma

**2009. godine**

1. Lugavić Fahrudin
2. Gavranović Edis
3. Dobrnjić Mersad
4. Zrnanović Meksud
5. Šehić edin
6. Lugavić Suad
7. Alešević Ismet
8. Puščul Izudin
9. Fejzić Admir
10. Muminović Edin
11. Rojo Mirnesa
12. Aliefendić Emir

**2010. godine**

1. Kardašević Hazir
2. Telalović Eldin
3. Hasanbegović Senad
4. Žigić Izet
5. Nurković Elvis
6. Husić Amir
7. Mehić Semir
8. Hodžić Mirnes
9. Merdić Admir
10. Kadić Alen
11. Murselović Emir
12. Pepić Mersed
13. Vehab Nijaz
14. Bjelopoljač Ermin
15. Bećirhodžić Adem
16. Kukić Amel
17. Delibašić Ermin

**2011. godine**

1. Aščić Sanel
2. Alić Hasan
3. Halilović Adnan
4. Ribić Nedžad
5. Golić Omer
6. Sikira Mahir
7. Saletović Aldin
8. Lugavić Eldin
9. Salihbašić Hasan
10. Muhtarević Selma
11. Zenunović Šefik
12. Pozderović Elvis
13. Djedović Emir

**2012. godine**

1. Osmanović Bajro
2. Husić Fazila
3. Lapandić Mirza
4. Brigić Emir
5. Karabašić Edis
6. Velić Abaz
7. Subašić Ibrahim
8. Kahrmanović Semir
9. Zenunović Jasmin
10. Đedović Mersudin

11. Alibegović Nusreta
12. Čergić Edina
13. Selimović Edis

**2013. godine**

1. Avdić Enis

**2014. godine**

1. Bleković Fehrudin
2. Durmić Ismail
3. Sarač Dino
4. Malkić Alen

**2015. godine**

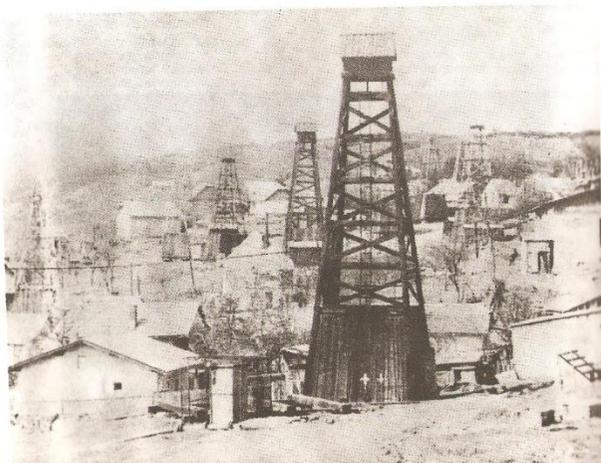
1. Umihanić Samir

**2017. godine**

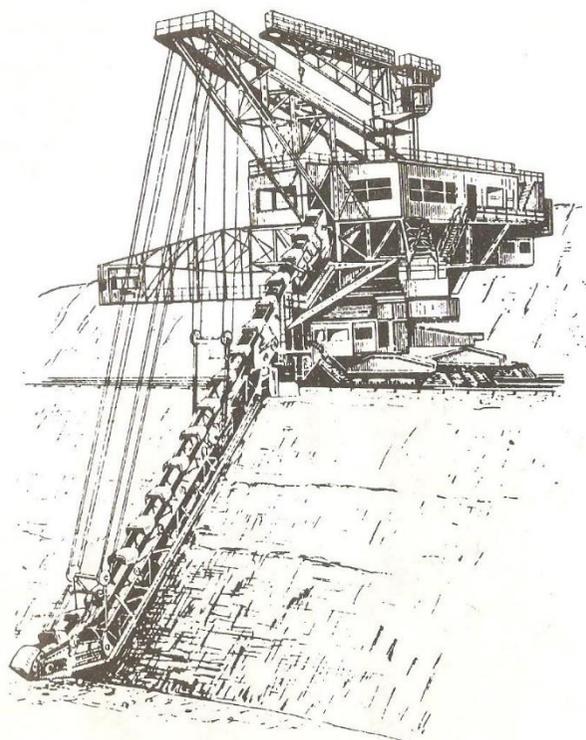
1. Husić Merima
2. Mehić-Mujčinović Mersiha

**2021. godine**

1. Mujić Fahir



*Slika 35. Slika preuzeta iz monografije „30 godina Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta u Tuzli“*



*Slika 36. Slika preuzeta iz monografije „30 godina Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta u Tuzli“*



*Slika 37. Fotografija iz 1969. godine preuzeta iz monografije „30 godina Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta u Tuzli“*

## 8. BACHELOR -INŽENJER RUDARSTVA OD 2012. DO 1. JUNA 2023. GODINE

### 2012. godine

1. Idrizović Aida
2. Mehić Jasmin
3. Kurtić Muamer
4. Mehić Erdal
5. Goletić Amir
6. Škahić Enes

### 2013. godine

1. Bektić Marzela
2. Strika Enijad
3. Osmanović Dean
4. Husić Senad
5. Spahić Azra
6. Hajduković Haris
7. Kevrić Nihad
8. Beširević Bećo
9. Radulović Vanja

### 2014. godina

1. Husagić Arnel
2. Tursić Elvira
3. Varešević Alma
4. Omerović Sadmir
5. Đulović Emir
6. Alajbegović Dino
7. Kudumović Mirzan
8. Bektić Ermin
9. Jagodić Selmir
10. Sarač Dino
11. Bruljić Ademir
12. Subašić Benjamin
13. Ajšić Asmir
14. Malkić Alen

### 2015. godine

1. Mešanović Mensur
2. Mostarlić Nermin
3. Šehić Semir
4. Pepić Fahrudin
5. Jusufović Melisa
6. Mujkić Adnan
7. Umihanić Samir
8. Ibrahimović Adnan
9. Mrkaljević Zajkan
10. Ibrahimović Aldin
11. Sejdinović Alen
12. Todorović Milorad
13. Borovačkić Seid

### 2016. godine

1. Silajdžić Admir
2. Vehabović Fahreta
3. Demirović Esmina
4. Čelebić Musidin
5. Idrizović Lejla
6. Omerović Sanida
7. Sarač Vahida
8. Salkić Ernest
9. Delibašić Emir
10. Parić Jasmin
11. Durgutović Nermin
12. Hrustić Omer
13. Sarač Almer
14. Bečić Seldin
15. Begić Irfan
16. Hasić Mustafa
17. Kubat Enes
18. Muratović Nevres
19. Herco Kenan
20. Avdihodžić Jasmina
21. Softić Zehrina

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| 22. Imamović Nedim   | 31. Budić Semir     |
| 23. Muratović Mirnes | 32. Mihajlović Nada |
| 24. Šehić Sifet      | 33. Karahodžić Ajla |
| 25. Ikanović Semir   | 34. Zukić Lejla     |
| 26. Jahić Sanela     | 35. Hatić Evelin    |
| 27. Botić Samir      | 36. Alić Amela      |
| 28. Kozlo Kenan      | 37. Bećirović Emir  |
| 29. Delić Aldin      | 38. Sofić Selmir    |
| 30. Tomić Jovo       | 39. Šehić Aldijana  |
|                      | 40. Bešić Ajša      |
|                      | 41. Goletić Kenan   |

### **2017. godine**

1. Brašnjčić Benjamin
2. Dedić Nadir
3. Suljić Damir
4. Pačarić Enas
5. Smajlović Hajrudin
6. Gajić Aleksandra
7. Beširović Emin
8. Kokić Fahrudina
9. Husić Melika
10. Avdić Vahid
11. Hodžić Jasmin
12. Kunosić Muhidin
13. Omerspahić Abdurahman
14. Jusufspahić Fahrudin
15. Garić Armin
16. Jevrić Andrej
17. Alibašić Said
18. Ibrišimović Dino
19. Dalihbašić Fuad
20. Lujčić Mladen
21. Pezić Nina
22. Vehabović Edvin
23. Omerhodžić Emin
24. Čolić Asim
25. Kalajlić Amar
26. Hodžić Damir
27. Hrustić Nedim
28. Hasanbegović Nasiha
29. Nikić Bojan
30. Ubiparić Jasmin

### **2018. godine**

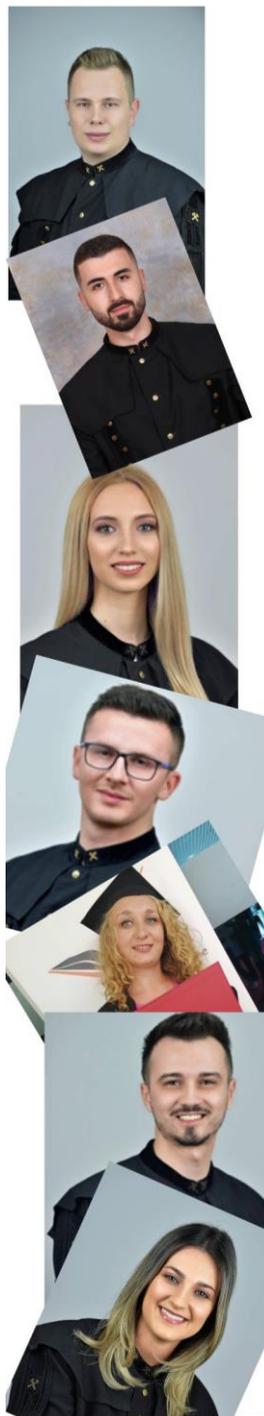
1. Zahirović Mustafa
2. Hasić Mirsad
3. Memić Asmir
4. Idrizović Ademir
5. Lević Aldin
6. Mazić Almir
7. Smajlović Elvira
8. Beširović Zuhdija
9. Čivić Amer
10. Čerčić Emsad
11. Dželilović Amer
12. Ibrahimbegović Eldin
13. Šabanović Mersiha
14. Gudić Amer
15. Zukić Ademir
16. Kuduzović Kenan
17. Čeliković Enes
18. Džinić Nermin
19. Škulj Senđana
20. Kamberović Aiša
21. Vasić Radan
22. Monjarčić Samir
23. Muhtarević Muamer
24. Imamović Jasmin
25. Meštrić Midheta

### **2019. godine**

1. Aličić Eldin
2. Mujić Emir
3. Delić Nusreta
4. Huseinović Arnela
5. Pozderović Eldina
6. Avdić Aldin
7. Saburović Bahrudin
8. Mešić Ahmed
9. Hasić Edina
10. Malkočević Armina
11. Kuhinja Edis
12. Kukić Azra
13. Ibrahimović Dženan
14. Bajrić Eldin
15. Gorak Neir
16. Mrakanović Ševal
17. Selmanović Nedim
18. Tursunović Šefik
19. Šarić Elvedin

#### 2020. godine

1. Mujagić Amel
2. Beširević Osman
3. Karajić Ermin
4. Hodžić Emir
5. Hasanbašić Dino
6. Salkić Tarik
7. Smajlović Binasa
8. Tajar Izudin
9. Mujkić Eldin
10. Kadunić Esmir



*Slika 38. Bachelor-i*

**2021. godine**

1. Džinić Mirza
2. Ikanović Jasmin
3. Begić Nedim
4. Kadrić Faruk
5. Kravić Ismar
6. Kevrić Amila
7. Turić Jasmin
8. Džafić Salem
9. Osmanović Mirza
10. Buljubašić Almir
11. Pepić Nermina
12. Mujkić Edin
13. Nuhanović Alma
14. Delić Ajdin
15. Šarić Amir
16. Mujkić Ilvana
17. Aljić Abdurahman
18. Kahrimanović Merisa

**2022. godine**

1. Fetić Lamija
2. Kovač Aldin
3. Halilčević Semina
4. Bećarević Amer
5. Turudić Amina
6. Piljug Ajla
7. Mujanović Ajdin
8. Hasanović Almedina
9. Šišić Ekrem
10. Karić Emir
11. Delić Harun
12. Čergić Edin

**2023. godine**

1. Gačić Asmir
2. Bešić Arnela



*Slika 39. Panoi studenata*

## 9. MAGISTARI TEHNIČKIH NAUKA IZ PODRUČJA RUDARSTVA DO 1. JUNA 2023. GODINE

Redni broj	Prezime, ime	Naziv teme	Datum odbrane
1.	Pašalić, Ismet	<i>Provjera stabilnosti i racionalnosti sistema provjetravanja u jami Dobrnja Sjever I i II krovnog sloja rudnika lignita Kreka</i>	14.04.1969. godine
2.	Krešić, Mijo	<i>Prijedlog pravca razvoja mehanizovanog dobivanja, utovara i podgrađivanja kod Radinske otkopne metode</i>	30.06.1968. godine
3.	Atić, Enes	<i>Studija optimalnog sistema otvaranja i razrade glavnog sloja rudnika Dobrnja metodom varijanti</i>	07.11.1969. godine
4.	Perić, Branimir	<i>Mostarska otkopna metoda</i>	25.05.1970. godine
5.	Simić, Dušan	<i>Studija o sanaciji potkopa „Kostajnik“ od 290 do 450m, u jami Stolice</i>	24.11.1970. godine
6.	Čović, Anka	<i>Analiza moguće nestabilnosti ventilacionog sistema za slučaj spajanja jama Sretno-Kamenica u rudniku Breza</i>	08.03.1972. godine
7.	Zrelec, Vladimir	<i>Tehničko ekonomska studija optimizacije tehnologije rada dubljih horizonata u jami mrkog uglja Đurđevik u cilju rekonstrukcije</i>	24.05.1971. godine
8.	Stjepanović, Mladen	<i>Analiza osnovnih parametara otvaranja slojevitih ležišta boksita „Podbraćan“ - „Vlasenica“</i>	07.07.1971. godine
9.	Čeliković, Stanko	<i>Optimalna dubina površinskog kopa „Podbraćan“ u funkciji kvaliteta i mjesta prera deboksita</i>	13.12.1971. godine
10.	Pehlić, Osman	<i>Zaštita površinskih objekata od uticaja podzemne eksploatacije na području jame Dobrnja-Sjever</i>	13.01.1972. godine

11.	Krdžalić, Nijaz	<i>Sanacija klizišta kod sela Mihatovići</i>	15.01.1973. godine
12.	Redžepagić, Murat	<i>Stabilnost visokih odlagališta na površinskim kopovima lignita</i>	20.03.1973. godine
13.	Cvetković, Milan	<i>Čvrstoća na pritisak od geometrijskih oblika i njihovih odnosa na uzorcima kamene soli rudnika „Tušanj“</i>	05.06.1973. godine
14.	Kočar, Franc	<i>Analiza reoloških svojstava kamene soli Tušanj</i>	27.06.1973. godine
15.	Jakovac, Ljiljana	<i>Kotirano-vektorska metoda prikazivanja četiridimenzionalnog prostora <math>4^p</math> i njena primjena u inženjersko-tehničkoj praksi</i>	28.01.1974. godine
16.	Rakonjac, Vukajlo	<i>Pouzdanost mašina u sistemu bager-traka-odlagač na površinskom kopu Šićki Brod u bazenu Kreka</i>	21.02.1975. godine
17.	Uljić, Hamdija	<i>Zavisnost zaprašenosti na pripremnim radilištima od relativne vlažnosti jamskog vazduha u rudnicima uglja u BiH</i>	19.03.1975. godine
18.	Mandžić, Enver	<i>Utjecaji na čvrstoću i određivanje efektivne čvrstoće stenskog materijala u uslovima jednoosnog naponskog stanja sa posebnim osvrtom na površinski kop soli Tušanj</i>	25.04.1975. godine
19.	Ilić, Ljubinko	<i>Utjecaj tehnologije odlaganja na stabilnost i iskorištenje odlagališta kosovskog ugljenog bazena</i>	24.10.1975. godine
20.	Đorić, Miloje	<i>Metoda modeliranja i optimalizacije proizvodne funkcije rudnika uglja sa podzemnom eksploatacijom</i>	31.10.1975. godine
21.	Jevremović, Časlav	<i>Priprema uglja u tehnologiji proizvodnje briketa</i>	13.11.1975. godine
22.	Imamović, Ibrahim	<i>Analiza primjene metoda eksploatacije soli kontroliranim izlučivanjem na tuzlanskom sonom ležištu</i>	20.04.1976. godine

23.	Jakovac, Ivan	<i>Sistematizacija faktora povreda na radu kao naučna osnova za unapređenje na radu i smanjenje broja povreda u rudnicima mrkog uglja</i>	09.06.1976. godine
24.	Hodžić, Sadudin	<i>Matematičko modeliranje procesa otkopavanja, transporta i odlaganja za BTO sistem u funkciji ngeotehničkih svojstava radne sredine na površinskom kopu „Omarska“</i>	02.07.1976. godine
25.	Suljkanović, Mehmed	<i>Geometrijski parametri komorno-stubne metode kao funkcija geotehničkih karakteristika u linearno-elastičnoj izotropnoj i homogenoj sredini sa osvrtom na slojevita ležišta uglja</i>	25.01.1977. godine
26.	Nikolić, Dušan	<i>Izbor otkopnih metoda i njihovih osnovnih parametara za podzemno otkopavanje žilnih ležišta magnezita u SRBiH</i>	01.07.1977. godine
27.	Ljubojević, Milenko	<i>Svremena tehnička saznanja iz oblasti površinske eksploatacije ukrasnog kamena i metod. daljeg istraživanja razv. tehnolog. otkopavanja</i>	17.12.1977. godine
28.	Ćirić, Dragoljub	<i>Istraživanje mogućih i ostvarljivih geometrijskih parametara bloka proračuna kapaciteta rotornog bagera bez teleskopskih katarki</i>	21.03.1978. godine
29.	Osmanović, Salim	<i>Istraživanje optimalne lokacije i načina otvaranja rudnika sa primjenom za uslove glavnog sloja lignita na eksploatacionom polju „Dobrnja-Lukavac“</i>	29.03.1979.godine
30.	Đumić, Milenko	<i>Istraživanje optimalnih utovarno-transportnih kompleksa u proizvodnom procesu otkrivke na površinskim kopovima</i>	02.04.1979. godine
31.	Marić, Franjo	<i>Studija izbora racionalnog načina otkopavanja i likvidacije revira „Čelikovina“ rudnika Kakanj</i>	26.10.1979. godine

32.	Hadžiavdić, Džemal	<i>Informacioni sistem u rudarstvu sa posebnim osvrtom na primjenu u oblasti površinske eksploatacije uglja</i>	02.07.1980. godine
33.	Bećirović, Haso	<i>Kalendarsko planiranje razvoja rudarskih radova na površinskom kopu (Primjer PK „Bogutovo Selo“-Ugljjevik)</i>	18.12.1980. godine
34.	Vukančić, Marko	<i>Tehničko-ekonomska optimizacija parametara otkopavanja kod primjene pos metode, sa osvrtom na uslove jame „Draškovac“ rudnika Vareš</i>	02.06.1981. godine
35.	Živković, Stanislav	<i>Prilog metodama izbora BTO kompleksa na površinskim kopovima (na primjeru PK „Šikulje“)</i>	23.10.1981. godine
36.	Balvanović, Sead	<i>Prilog izučavanju produktivnosti rada u rudnicima uglja u BiH</i>	29.12.1981. godine
37.	Kecojević, Jovan	<i>Tehničko-ekonomska studija mogućnosti otvaranja i eksploatacije novog ležišta uglja na primjeru ležišta lignita „Mariovo“</i>	19.03.1982. godine
38.	Janković, Borko	<i>Primjena dinamičkog programiranja u problemu zamjene opreme na površinskom kopu „Šićki Brod“</i>	18.02.1983. godine
39.	Stjepić, Stjepan	<i>Ispitivanje diferencija podzemnih jamskih prostorija, komora i međukomornih stubova u rudniku kmene soli „Tušanj“</i>	07.10.1983. godine
40.	Bašić, Ahmet	<i>Osnovni principi i metode izbora hidraulične podgrade i način upravljanja neposrednom krovinom kod širokočelnog otkopavanja u pojasevima na primjeru jame „Omazići“ RMU „Tito“ Banovići</i>	15.12.1983. godine
41.	Efendić, Muhamed	<i>Istraživanje uticajnih parametara za izbor metoda otkopavanja Pb-Zn rud. žica, sa osvrtom na uslove rudnika Srebrenica</i>	20.04.1984. godine

42.	Grgić, Ilija	<i>Analiza uticajnih faktora na parametre podzemnog miniranja kao tehnoeconomskog efekta, kod primjene paralelnog zaloma u andezitu</i>	10.04.1985. godine
43.	Hadžić, Esad	<i>Istraživanje mogućnosti uvođenja mehanizovanog otkopavanja u jamsku eksploataciju rudnika lignita „Lipnica 1“ sa posebnim osvrtom na primjenu Sovjetskog kompleksa KM-81</i>	21.06.1985. godine
44.	Dizdarević, Sakib	<i>Doprinos utvrđivanja optimalne dinamike izgradnje površinskog kopa uglja na primjeru ležišta Kreka-Dubrave tuzlanskog ugljenog bazena</i>	12.06.1986. godine
45.	Jakovac, Marinko	<i>Izbor optimalnog mašinskog sistema površinskog kopa primjenom matematičkog modeliranja na primjeru PK „Dubrave“</i>	24.12.1986. godine
46.	Tomić, Božo	<i>Doprinos izučavanju uticaja izdvojenih gasova iz masiva na proces kontrolisnog izluživanja soli u uslovima rudnika Tušanj</i>	09.06.1987. godine
47.	Slijepčević, Salih	<i>Istraživanje uslova za poboljšanje tehnologije komornog otkopavanja moćnih strmih slojeva sa osvrtom na jamu „Stranjani“ RMU Zenica</i>	11.06.1987. godine
48.	Simić, Aleksandar	<i>Određivanje i izbor najpovoljnijih parametara bušenja i miniranja u krečnjacima sa tehnoeconomskog aspekta i sigurnosti na primjeru linearnog programiranja i korištenja računara</i>	30.06.1987. godine
49.	Matišević, Željko	<i>Istraživanje optimalne lokacije objekta za primarno drobljenje i tračni transport do postojeće klasirnice pri dubinskom zahvatu krečnjačkih masa ispod osnovne etaže PK „Vijenac“ Lukavac</i>	06.07.1987. godine
50.	Babajić, Rasim	<i>Istraživanje stabilnosti neposredne krovine u uslovima otkopavanja širokim čelom u jami Omazići</i>	09.07.1987. godine

51.	Memić, Muradif	<i>Smanjenje brzine deformacija stijena oko horizontalnih i kosih jamskih prostorija u uslovima bujanja podine primjenom obješene zatvorene podgrade</i>	10.07.1987. godine
52.	Fazlić, Faik	<i>Istraživanje mogućnosti motkopavanja dubljih slojeva u lignitskom bazenu „Kreka“ sa osvrtom na uslove rudnika Lipnica</i>	20.11.1987. godine
53.	Osmić, Mahmut	<i>Istraživanje mogućnosti tehnoekonomske opravdanosti otkopavanja rezervi uglja iz zaštitnih stubova u srednjobosanskom bazenu na primjeru rudnika Breza</i>	27.05.1988. godine
54.	Ahmedinović, Refik	<i>Istraživanje gasonosnosti ležišta soli „Tetima“ sa analizom izdvajanja i prostiranja gasova pri procesu kontroliranog izluživanja</i>	07.06.1988. godine
55.	Zukić, Branko	<i>Doprinos proučavanju mogućnosti utvrđivanja realnih vrijednosti koeficijenata aerodinamičkog trenja prostorija u rudniku soli „Tušanj“</i>	07.06.1988. godine
56.	Mujkanović, Alija	<i>Doprinos poboljšanju ventilacionog i požarnog stanja u jami II krovni sloj „Istok“ rudnika „Dobrnja“ u Mramoru</i>	09.06.1989. godine
57.	Tanović, Kadrija	<i>Iznalaženje uticajnih parametara za uvođenje visokoproduktivne samohodne jamske mehanizacije pri podzemnom otkopavanju ležišta u bosnsko-hercegovačkim rudnicima</i>	18.05.1990. godine
58.	Cvjetković, Rado	<i>Izbor optimalnog načina otvaranja i pripreme dubljih horizonata jamskih polja u I i II krovinskom sloju rudnika lignita „Mramor“ u Mramoru</i>	19.06.1990. godine
59.	Adilović, Abduselam	<i>Korelacija osnovnih parametara širokočelnog otkopa i metanonosnosti ugljenih slojeva miocenske i pliocenske starosti</i>	10.10.1991. godine

60.	Avdić, Rukija	<i>Kvalitativno-kvantitativne promjene nataložene lignitske ugljene prašine prvog krovnog sloja krekanskog ugljenog bazena u funkciji mod klimatskih prilika</i>	21.02.1992. godine
61.	Slijepčević, Salih	<i>Izbor optimalne lokacije i mogućnosti očuvanja potrebnog profila rudarskih prostorija u zonama do starih radova i širokih čela rudnika Zenica</i>	20.03.1992. godine
62.	Knežiček, Željko	<i>Istraživanje sistema eksploatacije kod horizontalnih i blago nagnutih ležišta lignita ( na primjeru PK „Šikulje“)</i>	21.12.1992. godine
63.	Al Sibai Mohamed Yehya	<i>Optimalizacija parametara provjetravanja komornih otkopa u metanskim jamama Krekanskog ugljenog bazena</i>	19.11.1993. godine
64.	Trojak, Lidija	<i>Kvalitativne i kvantitativne promjene nataložene prašine u zavisnosti od dužine transporta u jami I kroni sloj rudnika lignita „Bukinje“</i>	19.11.1993. godine
65.	Sajlović, Safet	<i>Istraživanje međusobne zavisnosti parametara tehnologije otkopavanja i ponašanja krovne ploče uglja na širokočelnom otkopu</i>	9.12.1994. godine
66.	Petrović, Miroslav	<i>Istraživanje briketabilnosti krupnih klasa lignita sa PK "Šikulje" bez veziva i uticaj tehnoloških parametara na kvalitet dobijenog briketa</i>	15.12.1994. godine
67.	Softić, Bego	<i>Definisanje parametara širokočelnog otkopa u cilju zaštite od jamskih udara</i>	29.12.1994. godine
68.	Pavičić, Marko	<i>Snimanje onečišćenja vodotoka u okviru rada postojećih uređaja separacije RMU "Banovići" i redukcija u emisiji štetnih materija usavršavanjem tehnološkog procesa sistema za prečišćavanje</i>	19.01.1995. godine

69.	Mašić-Milić, Sunčica	<i>Specifičnosti transporta i transportabilnost mineralnih sirovina u pripremi mineralnih sirovina</i>	06.03.1995. godine
70.	Mičević, Snježana	<i>Istraživanje promjena gasnog sastava u zatvorenom požarnom prostoru, njihov uticaj na eksploataciju gasne smješe i profilaktika</i>	04.05.1995. godine
71.	Hodžić, Adnan	<i>Mogućnost dobivanja livačkog pijeska metodom mokrog separisanja rovne sirovine sa lokaliteta "Moluška Rijeka" i optimalizacija proizvodnih uslova</i>	21.07.1995. godine
72.	Softić, Sead	<i>Ocjena uticaja odloženih masa sa površinskog kopa na pristupne prostorije i široko čelo jame "Đurđevik"</i>	25.08.1995. godine
73.	Hrvat, Zaim	<i>Izbor najpovoljnijeg tehnološkog procesa obogaćivanja mrkih ugljeva rudnika Zenica (na primjeru PK „Mašćanica“)</i>	15.11.1995. godine
74.	Marković, Jelena	<i>Istraživanje uticaja brzine napredovanja širokočelnog otkopa na metanoobilnost u otkopnom polju S-19/2 jame "Sretno" Rudnika mrkog uglja "Breza" u Brezi</i>	16.11.1995. godine
75.	Iveljić, Ilija	<i>Istraživanje selektivnog otkopavanja uglja u sinklinalnom ležištu (na primjeru PK „Dubrave“)</i>	29.11.1995. godine
76.	Berbić, Nedžad	<i>Izbor i analiza glavnih kriterija za donošenje ocjene o opravdanosti daljeg rada u rudniku lignita „Bukinje“</i>	04.12.1995. godine
77.	Biparić, Bego	<i>Optimalizacija koncentracionih horizonata kod kombinovanog kamionsko-tračnog transporta sa primjerom za PK "Grivice"</i>	11.04.1996. godine
78.	Mulić, Nedim	<i>Unapređenje tehnološkog procesa u funkciji sigurnosti i humanizacije rada u jamama Rudnika lignita "Kreka"</i>	04.06.1996. godine

79.	Šišić, Ifet	<i>Dobijanje kvalitetne gline iz tehnološkog procesa prerade rude mangana Rudnika Bužim</i>	18.12.1996. godine
80.	Habul, Kemal	<i>Optimalizacija metode otkopavanja moćnih slojeva mrkog uglja</i>	26.5.1997. godine
81.	Delić, Edin	<i>Uslovi i kriteriji klimatizacije pripremnih jamskih prostorija u rudnicima uglja</i>	22.04.1998. godine
82.	Bajrektarević, Izudin	<i>Istraživanje klizišta i metode stabilizacije potpornim konstrukcijama i drenovima</i>	22.04.1998. godine
83.	Marinčić, Zdravko	<i>Selektivno otkopavanje sa hidrauličnim bagerima kašikarima u složenim rudarsko-geološkim uslovima (na primjeru p.k. "Dimnjače")</i>	30.12.1998. godine
84.	Gutić, Kemal	<i>Uvođenje savremenih metoda podgrađivanja u podzemnoj eksploataciji mrkih ugljeva BiH</i>	08.07.1999. godine
85.	Musić, Omer	<i>Visokoproduktivno komorno otkopavanje uglja sa zasipanjem starog rada</i>	22.02.2000. godine
86.	Husejnagić, Eldar	<i>Vrsta i obim geotehničkih laboratorijskih ispitivanja stijena za površinsko dobivanje mineralne sirovine krečnjaka</i>	25.05.2000. godine
87.	Alić, Nedžad	<i>Bušačko minerski radovi u krečnjačkim masivima i racionalizacija energije eksplozije na primjeru PK krečnjaka Stupari</i>	03.07.2000. godine
88.	Ahmetović, Šefik	<i>Izbor otkopne metode za podzemnu eksploataciju magnezita u rudniku „Konjuh“ Kladanj</i>	07.07.2000. godine
89.	Katanić, Mirsad	<i>Istraživanje optimalnih parametara sistema pripreme otkopnih polja za uslove jame glavni sloj rudnika lignita „Mramor“</i>	26.01.2001. godine
90.	Kukić, Mirsad	<i>Optimalizacija transporta na dobivanju uglja u RMU „Banovići“</i>	30.03.2001. godine

91.	Nurić, Samir	<i>Limitiranje uticajnih faktora za određivanje granične dubine PK kod primjene BK/sa trobnim vodom/ i BDTO sistema eksploatacije na oglednom primjeru PK Grivice</i>	13.04.2001. godine
92.	Brčaninović, Muhidin	<i>Definisanje parametara kompaktnog rotornog bagera i mogućnosti njegove primjene na površinskomkopu Breštica</i>	20.04.2001. godine
93.	Zećo, Sead	<i>Utvrdjivanje strategije održavanja za postizanje planirane raspoloživosti kompleksne mehanizacije na površinskim kopovima sa polučvrstim i čvrstim stijenama u otkrivci</i>	27.04.2001. godine
94.	Osmanovi, Seid	<i>Kvalitativne promjene nataložene ugljene prašine u odnosu na mjesta stvaranja prašine, klimatske prilike i režim provjetravanja jame</i>	18.05.2001. godine
95.	Čosić, Edin	<i>Uticaj širokočelnog otkopavanja bez ostavljanja zaštitnih pojaseva između otkopnih polja na pojave endogenih požara u otkopanom prostoru</i>	08.06.2001. godine
96.	Zekan, Sabid	<i>Geomehanički aspekti održivog razvoja u zaštiti okoline od uticaja eksploatacije mineralnih sirovina</i>	30.07.2001. godine
97.	Nurić, Adila	<i>Primjena metode konačnih elemenata za modeliranje cijepanja blokova ukrasnog kamena metodom ekspandirajućeg materijala</i>	26.10.2001. godine
98.	Sušić, Amir	<i>Izučavanje uticaja osnovnih tehnoloških i prostornih pokazatelja na razvoj podzemnih komora u sonim ležištima nastalih primjenom metode kontrolisanog otapanja</i>	16.11.2001. godine
99.	Zaimović, Munib	<i>Uticaj primjene vodenih čepova na zaprašenosť i gasni sastav pri miniranju na pripremnim radilištima u rudnicima mrkog uglja</i>	28.12.2001. godine

100.	Delić, Salih	<i>Eksplozivne karakteristike nataložene ugljene prašine u odnosu na prašinu iz ugljenog sloja</i>	25.09.2002. godine
101.	Kovačević, Rasim	<i>Analiza razgraničenja kamionskog i tračnog transportera u funkciji dubine površinskog kopa na oglednom primjeru PK Turija</i>	06.12.2002. godine
102.	Halilbegović, Nelid	<i>Određivanje sigurnosnog režima miniranja prilikom upotrebe novih vrsta eksplozivnih materija i sredstava na površinskim kopovima RMU „Banovići“ u Banovićima</i>	28.02.2003. godine
103.	Baraković, Alen	<i>Modeliranje metoda stabilnosti kosina u stijenskom materijalu</i>	15.12.2003. godine
104.	Sakić, Emin	<i>Iskustva i inovacije u prevenciji zaštite od gorskih udara pri otkopavanju u jami Raspotočje</i>	12.03.2004. godine
105.	Husagić, Rešad	<i>Primjena drenažnih sistema u sanaciji kosina odlagališta i površinskih kopova u rudnicima "Kreka" u Tuzli</i>	19.03.2004. godine
106.	Salkić, Alija	<i>Definicija kvalitativnih vrijednosti blokova u softverskom projektovanju kamenoloma ukrasnog kamena</i>	26.03.2004. godine
107.	Avdić Enver	<i>Primjena Henry-Reinhardtovih dijagrama u prognozirovanju kvaliteta uglja u lignitskom bazenu Tuzla</i>	23.04.2004. godine
108.	Iljazagić, Asim	<i>Racionalizacija energije eksplozije primjenom savremene šeme miniranja na PK krečnjaka "Vijenac"</i>	24.09.2004. godine
109.	Duranović, Nuraga	<i>Mogućnosti eksploatacije uglja ispod naseljenih mjesta otkopavanjem sa zapunjavanjem praznih prostora</i>	05.11.2004. godine
110.	Bedić, Kemal	<i>Interakcija podtla na skeletni sistem i sistem platana na temeljnim pločama</i>	18.11.2004. godine

111.	Bajramović, Kasim	<i>Eksplozivnost prašine mrkih ugljeva u funkciji sadržaja inertne materije i veličine čestica</i>	20.11.2004. godine
112.	Alić, Nurhet	<i>Kontrolisana recirkulacija vazduha u jami Haljinići Rudnika mrkog uglja Kakanj</i>	20.11.2004. godine
113.	Softić, Admir	<i>Određivanje optimalne metode procesa odvodnjavanja na PK "Grivice" zapadni revir sa rekonstruiranim zpadnim odlagalištem</i>	26.11.2004. godine
114.	Hasić, Enver	<i>Razvoj endogenog požara u jami "Raspotočje" RMU "Zenica" u funkciji promjene gasnog sastava u zatvorenom požarnom području</i>	10.12.2004. godine
115.	Čerčić, Munever	<i>Analiza seizmičkih efekata masovnog miniranja metodom konačnih elemenata na primjeru PK "Grivice" RMU Banovići</i>	18.12.2004. godine
116.	Kurbašić, Refik	<i>Položaj ventilacionog hodnika kod širokočelnog otkopavanja u funkciji gasne i požarne opasnosti</i>	18.12.2004. godine
117.	Bukvarević, Salko	<i>Funkcionalne veze između deformacija terena i intenziteta podzemne eksploatacije mineralnih sirovina: (primjer: Ležište soli u Tuzli)</i>	18.12.2004. godine
118.	Dinarević, Jakub	<i>Dinamički parametri otkopa i gasne promjene u izlaznoj vazdušnoj struji sa širokih čela u jami „Sretno“ RMU Breza</i>	24.12.2004. godine
119.	Mulaosmanović, Mehmed	<i>Novi koncept zaštite od pojava endogenih požara u centralnom dijelu jame "Glavni sloj" rudnika Mramor</i>	24.12.2004. godine
120.	Bleković, Osman	<i>Korelacija tehnološkog razvoja i organizacije Rudnika lignita PK "Šikulje"</i>	27.12.2004. godine
121.	Zaimović, Ismet	<i>Troškovi životnog ciklusa proizvoda i okolinsko opterećenje na PK "Šikulje" i PK "Dubrave" Troškovi</i>	28.12.2004. godine

		<i>životnog ciklusa proizvoda i okolinsko opterećenje na PK "Šikulje" i PK "Dubrave"</i>	
122.	Žigić, Enver	<i>Istraživanje glavnih parametara mehanizovanog utovarno-stubnog otkopavanja za uslove jame glavni sloj rudnika lignita Mramor</i>	28.12.2004. godine
123.	Lapandić, Ibrahim	<i>Analiza relevantnih parametara kamionskog transporta otkrivke na bazi „IN SITU“ praćenih ulaznih podataka na PK RMU Banovići</i>	04.01.2005. godine
124.	Šišić, Rijad	<i>Dinamička i energetska interakcija fluida i podzemnih prostorija</i>	13.01.2005. godine
125.	Smajlović, Benjamin	<i>Racionalizacija energije eksplozije pri izvođenju bušačko-minerskih radova na površinskim kopovima Rudnika mrkog uglja "Banovići" u Banovićima</i>	17.01.2005. godine
126.	Morić, Nedžad	<i>Određivanje inženjersko-geoloških i geomehaničkih parametara u cilju izmještanja korita Šikuljačke rijeke na sjevernoj kosini PK "Šikulje"</i>	18.01.2005. godine
127.	Uljić, Nermin	<i>Klimatski faktori u funkciji radnog konfora na pripremnim i otkopnim radilištima u jamama rudnika lignita Kreka Tuzla i prijedlog mjera za poboljšanje stanja</i>	24.01.2005. godine
128.	Hadžić, Džemal	<i>Kvantitativne promjene veličina struktura ventilacionih mreža jama pogona "Haljinići" u periodu od 1970. do 2000. godine</i>	25.01.2005. godine
129.	Lapandić, Edin	<i>Varijante eksploatacije manjih otkopnih ležišta u rudnicima mrkog uglja Banovići na primjeru revira „Odžak“ u PK „Čubrić“ sa posebnim osvrtom na tehnno-ekonomske pokazatelje“</i>	26.01.2005. godine
130.	Klopić, Mehmed	<i>Optimalizacija transporta jalovine od proizvodnih pogona Separacije do odlagališta "Ravni bor - Ježevac" u RMU "Banovići"</i>	27.01.2005. godine

131.	Delalić, Mevludin	<i>Komparativna analiza uticaja parametara ventilacije i kvaliteta uglja na eksplozivne osobine ugljene prašine</i>	04.02.2005. godine
132.	Varupa, Mehmed	<i>Izbor najpovoljnijeg rješenja transporta uglja iz sjevernog polja jame "Grahovčići" do separacije RMU "Abid Lolić" Bila</i>	19.02.2005. godine
133.	Golać, Edin	<i>Uticaj tehnološkog procesa obogaćivanja uglja na separaciji RMU Banovići na onečišćenje akumulacionog bazena Modrac</i>	15.06.2005. godine
134.	Karadžin, Zvezdan	<i>Analiza i evaluacija ekoloških hazarda uslijed rudarskih radova u krekanskom lignitskom bazenu</i>	24.06.2005. godine
135.	Iljazagić, Favzija	<i>Principi upravljanja ekološkim rizikom u površinskoj eksploataciji građevinskog kamena</i>	07.10.2005. godine
136.	Hercegovac, Enver	<i>Analiza relevantnih parametara i izbor optimalne varijante transporta uglja sa PK „Vrtlište“ do separacije</i>	11.11.2005. godine
137.	Alikadić, Emir	<i>Optimizacija specifične potrošnje eksplozivnih materijala kod etažnog miniranja dolomita kamenoloma Hadžići</i>	04.06.2005. godine
138.	Beširović, Mehmed	<i>Simulacija ventilacije putem računara na primjeru jame Omazići</i>	31.01.2005. godine
139.	Bečić, Mirsad	<i>Istraživanje mogućnosti primjene jednofrekventnih GPS prijemnika u uslovima površinskih kopova RMU "Banovići"</i>	23.06.2006. godine
140.	Demirović, Safer	<i>Odnos potencijala aktivno provjetravanih prostoriya i starog rada u uslovima Rudnika Podzemna eksploatacija RMU „Banovići“</i>	15.09.2006. godine
141.	Haračić, Emin	<i>Analiza usaglašenosti utovarno-transportnog kompleksa bager-kamioni na transportu otrivke sa aspekta optimalnog masenog modula na PK vrtlište RMU Kakanj</i>	19.12.2006. godine

142.	Isabegović, Jasmina	<i>Ekološki hazardi i kriteriji za zaštitu okoliša od masovnog miniranja na površinskim kopovima</i>	26.12.2006.godine
143.	Lapandić, Šehval	<i>Razvoj softvera za pomoć sa aspekta geometrijskih parametara zapadnog revira unutrašnjeg odlagališta PK "Grivice" RMU Banovići i tehnoloških procesa pri njegovom formiranju</i>	02.02.2007. godine
144.	Bajrić, Senaid	<i>Istraživanje potencijalne opasnosti od hemijskog zagađenja zemlje pri proizvodnji eksploziva po "NALIM" tehnologiji i profilaktika</i>	26.04.2007. godine
145.	Šabović, Almir	<i>Korelacija tehničkih pokazatelja nadzemnih i podzemnih skladišta otpada</i>	10.07.2007. godine
146.	Ikanović, Nevad	<i>Istraživanje funkcionalnosti kapitalnih podzemnih objekata i potrebe za njihovom rekonstrukcijom u jamama uglja BiH na primjeru RMU "Banovići"</i>	24.12.2007. godine
147.	Bašić, Almir	<i>Primjena "GPS" i Mikrosoft Access baze podataka u prevenciji ekscidentnih slučajeva na pk "Šikulje"</i>	22.11.2007. godine
148.	Todorović, Nenad	<i>Model detekcije ventilacionih hazarda i procjena ventilacionih rizika rudnika "Podzemna eksploatacija" RMU Banovići</i>	06.12.2007. godine
149.	Aganović, Vahidin	<i>Ekscidentni slučajevi u jami "Omazići" RMU "Banovići" i profilaktičke mjere za njihovo eliminisanje u budućnosti</i>	26.12.2007. godine
150.	Halilčević, Amir	<i>Kombinovana primjena sidara sa ostalim podgradnim sistemima za ekonomičnu izradu podzemnih prostorija</i>	29.02.2008. godine
151.	Brigić, Amir	<i>Analiza i uticaj buke na površinskim kopovima na kvalitet radne i životne sredine</i>	14.03.2008. godine

152.	Kešetović, Zuhdija	<i>Analiza opravdanosti primjene gravitacionog dobivanja sa aspekta utovarsno-transportnog kompleksa utovarivač-kamion na transportu kamena krečnjaka na PK Duboki Potok-Bijela Rijeka</i>	28.05.2008. godine
153.	Gutić, Salko	<i>Analiza rada drobiličnog postrojenja rovnog uglja i utjecaj na kvalitet oplemenjivanja u seperaciji RMU Banovići</i>	06.06.2008. godine
154.	Jukan, Mirsad	<i>Određivanje potrebnog broja mašina u funkciji proizvodne efikasnosti površinskih kopova RMU Banovići</i>	01.07.2008. godine
155.	Marković, Nikica	<i>Stabilnost jamskih prostorija u funkciji izbora optimalne lokacije za RMU Đurđevik</i>	07.07.2008. godine
156.	Kovačević, Fazila	<i>Preventivne mjere uticaja ljudskog faktora na identifikaciju sigurnosno-zdravstvenih rizika primjenom savremenih metoda na primjeru PK "Šikulje"</i>	16.07.2008. godine
157.	Brkić, Jasmin	<i>Upotreba pijeskova krekanskog ležišta za zapunjavanje u podzemnoj eksploataciji</i>	01.10.2008. godine
158.	Bleković, Hasan	<i>Učinci primjene nove metode zaštite PK "Šikulje" od podzemnih voda bušenjem dubinskih bunara ispred i iza linije otkopne fronte</i>	09.10.2008. godine
159.	Beširović, Husein	<i>Primjena vizualne grafike u određivanju stabilnosti kosina kopa</i>	01.11.2008. godine
160.	Džafić, Dževdet	<i>Izbor optimalne širokočelne metode otkopavanja za "Rudnik podzemna eksploatacija"</i>	14.11.2008. godine
161.	Muratović, Fahrudin	<i>Uticaj geološko-rudarskih radova na životnu sredinu na primjeru ležišta lignita Kongora</i>	11.12.2008. godine
162.	Lapandić, Šahbaz	<i>Rentabilna izrada jamskih prostorija kroz ugalj u jami "Omazići" RMU "Banovići" d.d. Banovići</i>	13.12.2008. godine

163.	Delić, Mirad	<i>Analiza naponsko-deformacijskog stanja okolnog terena pri formiranju vanjskog odlagališta PK Dubrave</i>	13.12.2008. godine
164.	Fejzić, Semir	<i>Upotreba savremene ankerne podgrade na otkopima u Rudniku mrkog uglja Zenica</i>	10.07.2008. godine
165.	Alibašić, Elmir	<i>Optimalizacija tehnoeкономskih parametara tehnoloških faza u jami "Omazići" RMU "Banovići"</i>	08.06.2009. godine
166.	Husić, Hamid	<i>Definisanje tehnoloških parametara u procesu pripreme stijene za kopanje po utovarnim jedinicama (bagerima) na površinskim kopovima RMU Banovići</i>	01.10.2009. godine
167.	Bijelić, Selma	<i>Oksidacioni procesi u funkciji reologije ugljenog sloja</i>	11.11.2009. godine
168.	Plasto, Muhamed	<i>Upravljanje rizicima i kriznim situacijama u tranzicionom modelu strateškog odlučivanja u rudnicima uglja u BiH</i>	19.03.2010. godine
169.	Čičkušić, Halid	<i>Uticao rudarsko-geoloških faktora na geometriju komorne metode otkopavanja sa protočnim provjetravanjem u Rudniku lignita Bukinje</i>	12.07.2010. godine
170.	Bečić, Alma	<i>Analiza efektivnosti rada kamionskog transporta na površinskim kopovima RMU "Banovići"</i>	12.07.2010. godine
171.	Ibrišimović, Akif	<i>Razvoj pravca i fronta napredovanja rudarskih radova na površinskom kopu „Šikulje“ sa aspekta ostvarenja optimalnog kvaliteta uglja</i>	14.09.2010. godine
172.	Avdić, Ruzmir	<i>Uloga tehnološkog procesa oplemenjivanja uglja na separaciji RMU Đurđevik, u lancu onečišćivača slivnog područja rijeke Spreče</i>	24.12.2010. godine

173.	Jeličić, Anto	<i>Metode stabilizacije kosina stijenskog masiva na cestama</i>	07.01.2011. godine
174.	Fazlić, Edin	<i>Izbor tehnologije prolaza mehanizovanog širokog čela kroz vezane uskope u Rudniku Mramor</i>	25.01.2011. godine
175.	Lačić, Eniz	<i>Eksploatacija ostavljenih bilansnih rezervi uglja alternativnim metodama površinske eksploatacije u RMU Banovići</i>	26.02.2011. godine
176.	Ćosić, Admir	<i>Opravdanost primjene hidrauličnih bagera sa dubinskim kopanjem na dobijanju uglja u RMU "Banovići"</i>	29.08.2011. godine
177.	Delić, Zihreta	<i>Razvoj odlagališta kompaktiranjem podloge na površinskim kopovima krekanskog ugljenog bazena</i>	02.06.2012. godine
178.	Huskić, Ismet	<i>Izbor metode izrade podzemnih prostorija velikog profila-tunela u zavisnosti od kategorije stijenske mase</i>	22.06.2012. godine
179.	Omerović, Nihad	<i>Optimizacija veličine zazora sekundarno udarno rotacione drobilice pri preradi krečnjaka</i>	28.08.2012. godine
180.	Sarajlić, Šefik	<i>Optimalizacija tehnoloških faza komorne metode otkopavanja u jami "Đurđevik" RMU "Đurđevik"</i>	21.09.2012. godine
181.	Memić, Ferzad	<i>Efektivnost transportnog sistema BTO kompleksa na površinskom kopu "Šikulje"</i>	19.10.2012. godine
182.	Numanović, Elvedina	<i>Numeričko modelovanje i kompjuterska simulacija konstrukcije transportnih puteva na površinskim kopovima RMU Banovići</i>	05.11.2012. godine
183.	Tursunović, Amir	<i>Upravljanje rudarskim objektima u funkciji razvoja-primjer površinski kop "Dubrave"</i>	22.11.2012. godine
184.	Demirović, Ekrem	<i>Usklađivanje kompleksa bager-droblilica-traka na otkrivi površinskog kopa „Turija“ RMU Banovići</i>	06.12.2012. godine

---

185.	Čerčić, Senad	<i>Definisanje optimalnog masenog modula utovarno-transportnih kompleksa bager-kamioni na površinskim kopovima RMU Banovići</i>	27.12.2012. godine
186.	Avdić, Asmir	<i>Efektivnost rada pomoćne mehanizacije na površinskim kopovima RMU "Banovići"</i>	05.07.2013. godine
187.	Velić, Adnan	<i>Eksplozivnost prašine mrkog uglja u funkciji sadržaja kiseonika u vazduhu</i>	08.07.2014. godine
188.	Nezirović, Muris	<i>Projektno poslovanje rudarskih preduzeća u površinskoj eksploataciji ugljeva</i>	16.02.2014. godine
189.	Alijefendić, Emir	<i>Tehno-ekonomski kriteriji ugradnje novog ili iskorištenja starog ventilacionog postrojenja prije otvaranja novih jama</i>	19.10.2017. godine

---



*Slika 40. Fotografija iz 1973. godine*

## 10. MAGISTI RUDARSTVA (II CIKLUS) DO 1. JUNA 2023. GODINE

Redni broj	Prezime, ime	Naziv teme	Datum odbrane
1.	Husić, Amor	<i>Mogućnosti kaptiranja metana iz izlazne zračne struje uglja u BiH</i>	14.05.2014. godine
2.	Idrizović, Aida	<i>Povećanje brzine izrade podzemnih prostorija mašinom AM 50z-w uz podgrađivanje ankernom podgradom za uslove Rudnika "Podzemna eksploatacija" RMU "Banovići" D.D. Banovići</i>	05.02.2015. godine
3.	Amidžić, Jasmin	<i>Primjena površinske glodalice u procesu kopanja otkrivke na PK "Vrtlište"</i>	10.02.2015. godine
4.	Razić, Rusmir	<i>Efektivnost rada kontinuiranih transportera na separaciji uglja PK "Dimnjače" D.O.O. Gornji Vakuf – Uskoplje</i>	06.04.2015. godine
5.	Zenunović, Šefik	<i>Teoretske i praktične osnove uvođenja sistema upravljanja rizicima u sigurnosne procedure na primjeru PK "Višća"</i>	29.04.2015. godine
6.	Ajanović, Enes	<i>Mogućnosti za unapređenje prakse zaštite okoliša pri poslovanju rudnika uglja u FBiH</i>	08.05.2015. godine
7.	Muhtarević, Selma	<i>Hidrauličke pojave pri gravitacionom cjevovodnom transportu slanice od Rudnika soli Tuzla do potrošača</i>	10.05.2015.
8.	Bećirović, Fazila	<i>Efikasnost sistema za prečišćavanje tehnoloških voda na pogonu separacije RMU "Banovići"</i>	22.05.2015. godine
9.	Zenunović, Jasmin	<i>Uticaj proizvodnih procesa na radne uvjete na površinskim kopovima-primjer PK Potočari</i>	19.01.2016. godine

10.	Gakić, Nermin	<i>Geotehnički parametri pojave klizišta na području Mjesnih zajednica Jusići i Malešić u Opštini Zvornik</i>	12.07.2016. godine
11.	Delibašić, Ermin	<i>Pokazatelji rada željezničkog transporta uglja na relaciji PK Vrtlište-separacija Čatići</i>	26.09.2016. godine
12.	Karabašić, Edis	<i>Izbor vrste za aglomeriranje sitnih klasa dolomita u svrhu neutralizacije kiselosti tla</i>	07.10.2016. godine
13.	Vehab, Nijaz	<i>Tehnologija rada mehanizovanog širokog čela u rasjednim zonama OP P-V jame 'Seoce' RMU Kakanj</i>	10.07.2017. godine
14.	Velić, Abaz	<i>Okolišni uticaji napuštenih rudarskih radova na području općine Vareš</i>	29.09.2017. godine
15.	Mrkonjić, Damir	<i>Efikasnost rada hidrauličnih bagera u zavisnosti bušačko-minerskih parametara</i>	26.10.2017. godine
16.	Čosić, Suad	<i>Model procjene okolinskih rizika od grešaka pri definisanju deformacija tla uzrokovanih podzemnom eksploatacijom uglja na primjeru jame „Kamenice“-lokalitet sela Doca</i>	03.11.2017. godine
17.	Dostović, Dževad	<i>Dimenzionisanje otkopnih polja zapadnog revira za mehanizovano otkopavanje u rudniku Podzemna eksploatacija RMU Banovići</i>	04.01.2018. godine
18.	Osmanović, Dean	<i>Komparacija računarskih metoda interpolacije u projektovanju površinskih kopova na sinklinalnim ležištima uglja“</i>	26.01.2018. godine
19.	Šehić, Edin	<i>Sistemi eksploatacije sa kamionskim transportom masa na primjeru ležišta Čipuljići-Šumelji-Bugojno</i>	01.02.2018. godine
20.	Ribić, Nedžad	<i>Povećanje nagiba kosina upotrebom geotehničkih materijala i konstrukcija na primjeru rudnika Šikulje</i>	04.06.2018. godine

21. Todorović, Milorad	<i>Tehnologija rada diskontinualne mehanizacije na primjeru PK "Raškovac" "Stanari"</i>	06.07.2018. godine
22. Radulović, Vanja	<i>Sekundarna primjena cikličnog transporta na ležištima sa kontinuiranom tehnologijom rada</i>	01.10.2018. godine
23. Sejranović, Emir	<i>Izrada prostorija širih priprema primjenom kombajna AM-50<sub>2</sub>-w u reviru "Marići", II horizont rudnika "Mramor" u „Mramoru“</i>	22.11.2018. godine
24. Beširović, Alija	<i>Izrada centralnog vodosabirnika u RMU Breza</i>	28.02.2019. godine
25. Mostarlić, Adem	<i>Održiva tranzicija rudarskog i energetskog sektora u Bosni i Hercegovini</i>	14.06.2019. godine
26. Jahić, Sanela	<i>Usporedba hidrauličnih i užetnih bagera</i>	10.12.2019. godine
27. Šarac, Kemal	<i>Stabilizacija kosina na materijalima na PK Višća</i>	24.01.2020. godine
28. Herco, Kenan	<i>Tehnologija rada na preseljenju kompleksno mehanizovane opreme širokog čela iz OPK-12/1G u OP K-12/2G jame „Kamenice“ rudnika mrkog uglja "Breza"</i>	07.07.2020. godine
29. Gavranović, Edis	<i>Tehnologija eksploatacije kvarcnog pijeska na PK „Selimovo brdo“ Dobošnica</i>	25.01.2021. godine
30. Grahić, Adel	<i>Kontrola proizvodnih kapaciteta kolskom vagom u PK „Vrtlište“</i>	25.01.2021. godine
31. Kasumović, Lela	<i>Prenamjena kratera bivšeg površinskog kopa „Čubrić“ Rudnika mrkog uglja „Banovići“</i>	23.07.2021. godine
32. Velić, Ermin	<i>Izbor podgrade za rekonstrukciju podzemnih objekata u RMU "Breza"</i>	23.07.2021. godine
33. Selimović, Edis	<i>Razvoj programa za definisanje parametara bušenja i miniranja na kamenolomima</i>	28.09.2021. godine

34.	Lujčić, Mladen	<i>Otvaranje i priprema ležišta boksita „Podbraćan“ A.D. “Boksit“ Milići</i>	29.09.2021. godine
35.	Vasić, Radan	<i>Izbor kompleksa bager-kamion u funkciji dužine transporta na primjeru "PK Bogutovo Selo" Ugljevik</i>	17.12.2021. godine
36.	Jamaković, Jasmin	<i>Potrošnja goriva dampera BelAz i emisija ugljen dioksida na primjeru PK "Turija" RMU Banovići</i>	27.01.2022. godine
37.	Demirović, Esmina	<i>Prenamjena rekultivisanog prostora Sadnice RMU Banovići u Poslovnu zonu Sadnice</i>	29.08.2022. godine
38.	Hasić, Mustafa	<i>Seizmika miniranja na primjeru kamenoloma "Ribnica"</i>	23.09.2022. godine
39.	Silajdžić, Admir	<i>Otvaranje i priprema polimetalnog ležišta 'Rupice', Rudnik Eastern Mining, Općina Vareš</i>	24.10.2022. godine
40.	Kesić, Nikola	<i>Tehnologija izrade kapitalnih prostorija otvaranja – izrade velikog profila i podgrađivanja u jugoistočnom dijelu ležišta „Podbraćan“</i>	16.12.2022. godine
41.	Aličić, Eldin	<i>Prikupljanje i vizualizacija prostornih podataka u zoni uticaja površinske eksploatacije uglja u RMU „Đurđevik“</i>	17.02.2023. godine
42.	Avdić, Enis	<i>Analiza naponsko-deformacijskog stanja međukomornog prostora na eksploatacionom polju „Tetima“ u Tuzli</i>	19.05.2023. godine
43.	Avdić, Adam	<i>Tehnologija izrade tunela Hranjen</i>	25.05.2023. godine



Slika 41. Fotografije sa odbrana magistarskih radova

## 11.SPECIJALISTI RUDARSTVA

Redni broj	Prezime, ime	Naziv teme	zvanje	datum
1.	Saračević, Seid	<i>Sanacija požarnog prostora na primjeru rudnika lignita "Dobrnja"</i>	Specijalista - ventilacija rudnika	09.06.1995. godine
2.	Sokolović, Ismet	<i>Analiza nastajanja endogenih požara na mehanizovanoj širokočelnom otkopu sa vođenjem vazdušne struje kroz plinski kanal i srednji ventilacioni hodnik</i>	Specijalista - ventilacija rudnika	24.11.1995. godine

3.	Babajić, Enver	<i>Određivanje veličine masovnog miniranja otkrivke na površinskim kopovima rudnika Banovići</i>	Specijalista rudarstva - bušenje i miniranje	19.07.1996. godine
4.	Suljagić, Rizah	<i>Izbor načina iniciranja kod metode dubokih minskih bušotina na rudniku krečnjaka "Vijenac"</i>	Specijalista rudarstva - bušenje i miniranje	19.07.1996. godine
5.	Hadžihrustić, Zijah	<i>Efikasnost bušenja u funkciji geoloških i tehničko-tehnoloških faktora</i>	Specijalista rudarstva - bušenje i miniranje	25.10.1996. godine
6.	Mešković, Amir	<i>Hidrogeološko i hidrološko proučavanje izvorišta za vodosnabdijevanje grada Kladnja</i>	Specijalista - odvodnjavanje rudnika	30.09.1997. godine
7.	Jukić, Omer	<i>Analitička ocjena postojećeg sistema odvodnjavanja sa prijedlogom efikasnijeg i ekonomičnijeg rješenja u jamama pogona "Haljinići" - Rudnik mrkog uglja "Kakanj"</i>	Specijalista - odvodnjavanje rudnika	24.04.1998. godine
8.	Halilbegović, Velid	<i>Poboljšanje efekata miniranjem u rad novih eksplozivnih materija i sredstava</i>	Specijalista rudarstva - bušenje i miniranje	03.07.2000. godine
9.	Ćosić, Nermin	<i>Utvrđivanje pogonske pouzdanosti sistema za odvodnjavanje u jamama "Kamenice" i "Sretno" Rudnika mrkog uglja "Breza" u Brezi</i>	Specijalista - odvodnjavanje	14.12.2001. godine

## 12.DOKTORSKE DISERTACIJE IZ PODRUČJA RUDARSTVA DO 1. JUNA 2023. GODINE

Redni broj	Prezime, ime	Naslov teme	Godina odbrane
1.	Moravek, Jovan	<i>Utvrdjivanje optimalnog svojstva jamskog vazduha sa obzirom na atmosfersku koroziju željeza u jamama rudnika lignita "Kreka"-Tuzla</i>	1971. godine
2.	Redžepagić, Murat	<i>Istraživanje stabilnosti dubokih površinskih kopova i visokih odlagališta</i>	1977. godine
3.	Krešić, Mijo	<i>Optimizacija proizvodnog kapaciteta u "Titovim rudnicima uglja" u Tuzli na osnovu najvažnijih selektivnih faktora</i>	1980. godine
4.	Kubat, Izet	<i>Metalogenija i prognoza čvrstih mineralnih sirovina u trijasu Bosne i Hercegovine</i>	1980. godine
5.	Ilić, Ljubinko	<i>Određivanje optimalnog kapaciteta odlagališta za uslove Kosovskog ugljenog bazena</i>	1981. godine
6.	Dolamić, Enver	<i>Doprinos proučavanju struja zemnog spoja i metoda zaštite u 6kV elektroenergetskim sistemima na površinskim kopovima</i>	1984. godine
7.	Hodžić, Sadudin	<i>Doprinos postavljanju metodoloških principa projektovanja i primjene plivajućih pumpnih postrojenja, velikih kapaciteta, za odvajanje vodnih akumulacija na površinskim kopovima</i>	1983. godine
8.	Mehmeti, Bećir	<i>Doprinos dimenzionisanju visokih sigurnosnih stubova kvadratnog poprečnog presjeka sa primjenom na stubove centralnog rudnog tijela trepčanskog ležišta</i>	1984. godine
9.	Tanović, Hamid	<i>Određivanje donje granice eksplozivnosti prašine oligomiocenskih i pliocenskih ugljenih slojeva Bosne i Hercegovine</i>	1985. godine

10.	Šalović, Mirko	<i>Doprinos izboru metodologije utvrđivanja opterećenja SHP kod mehanizovanog širokočelnog otkopavanja uglja sa povećanom otkopnom visinom</i>	1987. godine
11.	Stević, Milan	<i>Stabilnost kosina na površinskim kopovima mrkih ugljeva sa dubokim zahvatom</i>	1988. godine
12.	Bašić, Abdulah	<i>Korelacija metanonosnosti i dubine zalijeganje ugljenih slojeva miocenske i pliocenske starosti u Bosni i Hercegovini sa prijedlogom kriterija za klasifikaciju po stepenu opasnosti od metana</i>	1988. godine
13.	Jevremović, Časlav	<i>Peletizacija lebdećeg pepela elektrana i zaštita radne sredine</i>	1988. godine
14.	Osmanović, Selim	<i>Istraživanje optimalnih šema otvaranja i pripreme eksploatacionih polja za uslove rudnika uglja sa podzemnom eksploatacijom na ležištu lignita "Sjeverna krekanska sinklinala"</i>	1988. godine
15.	Petrović, David	<i>Izučavanje podzemne gasifikacije i mogućnosti primjene kod vanbilansnih rezervi uglja na području srednjobosanskog ugljenog bazena</i>	1988. godine
16.	Suljkanović, Mehmed	<i>Kompleksno izučavanje interakcije samohodne hidraulične pograda i stijenskog masiva kod mehanizovanog širokočelnog otkopavanja debelih slojeva mrkog uglja u Bosni i Hercegovini na bazi jamskih mjerenja i naponsko-deformacijske analize numeričkim metodama</i>	1988. godine
17.	Nedimović, Bogoljub	<i>Doprinos istraživanju proračuna hermetičkog vijčanog spoja sa primenom u rudarskom mašinstvu</i>	1989. godine
18.	Pehlić, Osman	<i>Istraživanje osnovnih procesa i parametara deformacije površine terena i oštećenja objekata pod uticajem podzemne eksploatacije uglja na području srednjobosanskog basena mrkog uglja-rudnici ("Zenica", "Breza" i "Kakanj")</i>	1989. godine

- |     |                          |  |              |
|-----|--------------------------|--|--------------|
| 19. | Popović, Nemanja         | <i>Naučne osnove projektovanja površinskih kopova</i>  | 1989. godine |
| 20. | Ibrišimović, Zijad       | <i>Fenomen dinamičke čvrstoće stijena u procesu dobivanja u podzemnom rudarstvu</i>  | 1990. godine |
| 21. | Zrelec, Vladimir         | <i>Teoretske osnove i metodološke postavke načina određivanja graničnih tehničko-ekonomskih uslova eksploatacije u postojećim i novim rudnicima u cilju utvrđivanja prioriteta gradnje termoenergetskih objekata (na primjeru BiH)</i>                     | 1990. godine |
| 22. | Ahmić, Abdulah           | <i>Doprinos istraživanju uslova i parametara za otkopavanje vanbilansnih rudnih rezervi na primjeru Rudnika olova i cinka "Srebrenica"</i>   | 1991. godine |
| 23. | Bećirović, Haso          | <i>Doprinos izučavanju problematike zaštite površinskih kopova od uticaja površinskih i podzemnih voda primjenom prirodnih i vještačkih vodoizolacionih materijala sa posebnim osvrtom na njihovu upotrebu pri površinskoj eksploataciji uglja kod nas</i> | 1991. godine |
| 24. | Ljubojev, Milenko        | <i>Primjena numeričkih metoda i jamskih mjerenja pri izboru podgrade podzemnih prostorija</i>  | 1991. godine |
| 25. | Atić, Enes               | <i>Metodološki pristup optimalizaciji parametara transportnih sistema za prevoz radnika u rudnicima uglja sa posebnom eksploatacijom</i>   | 1992. godine |
| 26. | Živković, Stanislav-Anto | <i>Prilog metodologiji izbora osnovnih parametara BTO kompleksa u sistemu eksploatacije za složene rudarsko-geološke uslove ležišta BiH</i>  | 1992. godine |
| 27. | Hadžić, Esad             | <i>Istraživanje i optimalizacija kompleksno mehanizovanog širokočelnog otkopavanja lignita</i>   | 1992. godine |

28.	Ikić, Mustafa	<i>Optimalizacija transporta otkrivke u ovisnosti od geometrije površinskih kopova i odlagališta i fizičko mehaničkih svojstava radne sredine u banovićkom ugljenom bazenu</i>	1992 godine
29.	Memić, Muradif	<i>Mehanizam obrazovanja zona plastičnih deformacija stijenskog masiva oko podzemne prostorije sa bujovom podinom</i>	1993. godine
30.	Avdić, Mevludin	<i>Izučavanje dinamičkih naponskih efekata u stijenskom masivu primjenom metode konačnih elemenata</i>	1993. godine
31.	Bašić, Ahmet	<i>Istraživanje novih tehnoloških postupaka za ekonomično otkopavanje vanbilansnih rezervi uglja u ostavljenim dijelovima ležišta srednjobosanskog bazena, primjenom metoda kratkih otkopa</i>	1996. godine
32.	Mujkanović, Alija	<i>Utvrdjivanje uticaja tehničko-tehnoloških faktora na nastajanje endogenih požara u rudnicima lignita krekanskog basena</i>	1996. godine
33.	Slijepčević, Salih	<i>Racionalni sistemi pripreme i izrade otkopnih prostorija u uslovima rudnika uglja srednje Bosne</i>	1996. godine
34.	Adilović, Abduselam	<i>Istraživanje uticaja načina otkopavanja širokočelnom otkopnom metodom na pojavu endogenog požara u rudnicima mrkog uglja</i>	1997. godine
35.	Golać, Huso	<i>Optimalizacija transporta damper kamionima na površinskim kopovima RMU Banovići uvođenjem sistema sa trolnom elektro-vučom</i>	1997. godine
36.	Osmić, Mahmut	<i>Metodologija utvrđivanja ekonomičnosti i eksploatacije zaštitnih stubova</i>	1997. godine
37.	Faslić, Faik	<i>Optimalizacija uticajnih parametara na projektovanju metode otkopavanja sa KMŠČ u debelim lignitskim slojevima</i>	1999. godine
38.	Knežiček, Tihomir	<i>Organizacija baza podataka u modulima automatizovanog projektovanja površinskih kopova</i>	1999. godine

- |     |                          |   |              |
|-----|--------------------------|---|--------------|
| 39. | Petrović,<br>Miroslav    | <i>Istraživanje optimalnih tehnoloških parametara briketiranja lignita krekanskog ugljenog bazena dobijenih površinskom eksploatacijom</i>  | 1999. godine |
| 40. | Softić, Sead             | <i>Mogućnosti otkopavanja vanbilansnih rezervi jame "Đurđevik" u sigurnosnom stubu bez značajnog uticaja na deformacije površine terena</i> | 1999. godine |
| 41. | Čeliković, Ruža          | <i>Zakovitosti razvoja deformacija površine terena kod nekontrolisanog podzemnog izluživanja soli</i>                                       | 2001. godine |
| 42. | Hrvat, Zajim             | <i>Varijante rješenja transporta uglja iz jame "Raspotočje" u funkciji stabilne proizvodnje</i>   | 2001. godine |
| 43. | Marković, Jelena         | <i>Smanjene opasnosti od endogenih procesa u rudnicima uglja primjenom novih metoda i izolacionih objekata</i>                              | 2001. godine |
| 44. | Mašić, Sunčica           | <i>Funkcionalne veze ulaznih i procesnih parametara pri formiranju univerzalnog matematskog modela hidrotransporta u rudarstvu</i>          | 2001. godine |
| 45. | Trojak, Lidija           | <i>Utvrdjivanje kvalitativno-kvantitativnih promjena taložene prašine u zavisnosti od uticajnih faktora u lignitskim jamama</i>             | 2001. godine |
| 46. | Delić, Edin              | <i>Optimizacija ventilacionih grafova u rudnicima uglja po kriteriju obezbjeđenja optimalnih klimatskih uslova</i>                          | 2002. godine |
| 47. | Hodžić, Adnan            | <i>Izgradnja podzemnih skladišta plina u kamenoj soli</i>   | 2002. godine |
| 48. | Bajrektarević,<br>Izudin | <i>Nelinearni modeli tla u analizi stabilnosti kosina metodom konačnih elemenata</i>  | 2003. godine |
| 49. | Knežiček, Željko         | <i>Uticaj pogonske raspoloživosti pomoćne mehanizacije na proizvodnu efikasnost površinskih kopova Krekanskog lignitskog basena</i>         | 2003. godine |

50.	Gutić, Kemal	<i>Monitoring i evalvacija efikasnosti podgrađivanja podzemnih prostorija sidrenjem</i>	2004. godine
51.	Nurić, Adila	<i>Numeričko modelovanje i kompjuterska simulacija procesa slijeganja terena</i>	2005. godine
52.	Brčaninović, Muhidin	<i>Definisanje optimalnih tehničko-tehnoloških parametara kompaktnog rotornog bagera u uslovima radne sredine površinskih kopova RMU Banovići</i>	2005. godine
53.	Husejnagić, Eldar	<i>Dinamičke karakteristike diskontinualnog krečnjačkog masiva u uslovima vještački izazvanih potresa</i>	2005. godine
54.	Musić, Omer	<i>Istraživanje proizvodno-tehničkih uslova pri izboru uskočelnih metoda otkopavanja za debele slojeve uglja</i>	2005. godine
55.	Nurić, Samir	<i>Definisanje uticajnih faktora za određivanje granične dubine površinskog kopa kod primjene dizel-električnih AC dampera sa trolej vučom na oglednom primjeru PK Grivice</i>	2005. godine
56.	Sušić, Amir	<i>Korelacija eksploatacijskih pokazatelja i stvarnih uvjeta u sonim ležištima i njihov uticaj na izradu podzemnih komora primjenom metoda kontrolisanog otapanja</i>	2005. godine
57.	Zekan, Sabid	<i>Geomehanički aspekti interakcije temelja i terena u procesu slijeganja usljed podzemne eksploatacije mineralnih sirovina</i>	2005. godine
58.	Alić, Nedžad	<i>Ocjena i izbor tehnologije prerade eruptivnog agregata s aspekta koeficijenta klizanja u završnim slojevima kolovoznih konstrukcija</i>	2006. godine
59.	Hadžić, Ibrahim	<i>Kvaliteta sigurnosti u procesu gašenja požara visokih objekata</i>	2007. godine
60.	Husagić, Rešad	<i>Uticaj fizičko-mehaničkih i geoloških svojstava sedimenata kod sanacije kosina odlagališta u rudnicima "Kreka" u Tuzli</i>	2007. godine

61.	Softić, Admir	<i>Analitičko definiranje racionalnih dimenzija sekundarnih vodosabirnika i nivoa prepumpavanja kraterskih voda iz dubokih površinskih kopova</i>	2007. godine
62.	Duranović, Nuraga	<i>Optimalizacija tehnologije otkopavanja strmih slojeva mrkog uglja</i>	2008. godine
63.	Lapandić, Edin	<i>Tehničko-tehnološki aspekti funkcionalnih veza između elemenata netipičnih utovarno transportnih kompleksa, kod doeksploatacije dijelova površinskih kopova uglja</i>	2008. godine
64.	Suljić, Šefik	<i>Optimalzacija transporta jalovine i uglja na površinskom kopu "Dubrave" u Dubravama</i>	2008. godine
65.	Šišić, Rijad	<i>Izentropski aerodinamički potencijali rudnika u uslovima eksplozije gasa ili prašine</i>	2008. godine
66.	Karadžin, Zvezdan	<i>Minimiziranje post-rudarskih okolinskih hazarda u toku životnog ciklusa rudnika</i>	2010. godine
67.	Bajramović, Kasim	<i>Sadržaj inertne čvrste materije i eksplozivne karakteristike nataložene ugljene prašine starijih miocenskih ležišta</i>	2011. godine
68.	Bleković, Hasan	<i>Dinamički nivoi podzemnih voda u krekanskom ugljenom bazenu</i>	2011. godine
69.	Bukvarević, Salko	<i>Pomjeranje i deformacije površine terena u fazi obustave eksploatacije Tuzlanskog sonog ležišta</i>	2011. godine
70.	Demirović, Safer	<i>Aerodinamički potencijal jame u funkciji izolacije starih radova i disolucije vazdušnih struja</i>	2011. godine
71.	Lapandić, Ibrahim	<i>Funkcionalna usaglašenost utovarno-transportnih kompleksa bager-kamion u zavisnosti od prostorno-vremenskih informacija praćenja kamionskog transporta na PK RMU "Banovići"</i>	2011. godine
72.	Alić, Nurfet	<i>Međusobni uticaj više ventilatorskih potencijala u ventilacionim sistemima podzemnih rudnika uglja</i>	2012. godine

73.	Bečić, Mirsad	<i>Modeliranje prostorno-vremenskih podataka tehnološkog procesa i karakteristika radnog prostora na površinskim kopovima RMU Banovići</i>	2012. godine
74.	Brigić, Amir	<i>Optimizacija nivoa buke proizvodnih procesa u funkciji ergonomskih zahtjeva radne i životne sredine na površinskim kopovima</i>	2012. godine
75.	Brkić, Jasmin	<i>Pijeskovi krekanskog bazena kao zasip u eksploataciji zaštitnih stubova rudnika Mramor</i>	2012. godine
76.	Čeragić, Munever	<i>Optimizacija seizmičkih efekata miniranja na objekte na površini primjenom numeričkih metoda i neuronskih mreža</i>	2012. godine
77.	Delalić, Mevludin	<i>Minimalna energija upale oblaka ugljene prašine lignita i mrkih ugljeva BiH</i>	2012. godine
78.	Bleković, Osman	<i>Korelacija tehničko-tehnološkog razvoja i restrukturiranja rudnika uglja</i>	2013. godine
79.	Ibrišimović, Akif	<i>Optimizacija pravca fronta radova na površinskom kopu lignita "Šikulje" do završetka eksploatacije</i>	2013. godine
80.	Todorović, Nenad	<i>Upravljanje požarnim rizicima mehanizovanog otkopavanja ugljenih slojeva velike debljine u RMU "Banovići"</i>	2013. godine
81.	Kovačević, Rasim	<i>Optimalizacija dubine površinskih kopova RMU "Banovići" u funkciji primijenjene tehnologije i mehanizacije</i>	2015. godine
82.	Lačić, Eniz	<i>Geometrija površinskog kopa kod primjene visokočelne metode kopanja nagnutih ugljenih slojeva</i>	2015. godine
83.	Lapandić, Šehval	<i>Numeričko modeliranje naponsko-deformacijskog stanja u kosinama etaža na primjeru površinskih kopova RMU Banovići</i>	2015. godine
84.	Okić, Azra	<i>Redukcija okolinskih uticaja i tehnoekonomska evaluacija energetskih potencijala niskokaloričnih ugljeva</i>	2015. godine

85.	Ferhatbegović, Elvir	<i>Upravljanje okolinskim egzogenim prirodnim rizicima u funkciji redukcije ranjivosti prostora</i>	2016. godine
86.	Kešetović, Zuhdija	<i>Definisanje uticajnih faktora pri optimizaciji geometrijskih parametara kamenoloma</i>	2017. godine
87.	Isabegović, Jasmina	<i>Redukcija okolinskog opterećenja emisija metana izdvojenog u procesima proizvodnje i prerade uglja u FBiH</i>	2019. godine
88.	Kurbašić, Refik	<i>Grafoanalitička metoda analize kompleksa aktivnih i pasivnih mjera u zaštiti od podzemnih rudničkih požara</i>	2019. godine
89.	Čičkušić, Halid	<i>Dinamika pripreme i otkopavanja lignitskih ugljenih slojeva primjenom kompleksne mehanizacije</i>	2019. godine
90.	Ribić, Nedžad	<i>Geotehnički modeli stabilizacije kosina na površinskim kopovima krekanskog ugljenog bazena</i>	2023. godine



Slika 42. Objave o odbrani projekata doktorskih disertacija

### 13. NASTAVNICI I SARADNICI U AKADEMSKOJ 1960/61. GODINI

1. Bišćević inž. Ahmed, docent
2. Buljan inž. Vladimir, redovni profesor
3. Grujić inž. Nenad, redovni profesor
4. Reizer inž. Ivo, docent
5. Soklić dr Ivan, vanredni profesor
6. Stančić dr Bogdan, vanredni profesor
7. Sahbegović Halil, predavač
8. Strajher inž. Maks, redovni profesor
9. Trampuž inž. Ivo, redovni profesor, penzioner
10. Verblić inž. Stanislav, redovni profesor
11. Baković inž. Vladimir, asistent
12. Baturić inž. Ivan, asistent
13. Bazdar inž. Bosiljka, asistent
14. Janković inž. Zorka, asistent
15. Janjić inž. Svetislav, asistent
16. Matišin inž. Danica, asistent
17. Sunarić Dubravka, asistent
18. Sunarić Stefan, asistent

### 14. PLAN REALIZACIJE NASTAVE NA RUDARSKO- GEOLOŠKO-GRAĐEVINSKOM FAKULTETU U AKADEMSKOJ 2022./23. GODINI

U akademskoj 2022/23. godini Plan realizacije nastave na sve četiri godine I ciklusa prikazane su u Tabeli 52.

*Tabela 52. Plan realizacije nastave akademske 2022/23. godina*

<b>Prirodno-matematički fakultet</b>	
Prof. dr. sc. Sanela Halilović	<i>Matematika I (I)</i>
Prof. dr. sc. Aldina Kesić	<i>Opća hemija (I)</i>
Prof. dr. sc. Amela Kasić	<i>Fizika (I)</i>
Prof. dr. sc. Zehra Nurkanović	<i>Primijenjena matematika (I)</i>

Kristina Nurkanović, viši asistent	<i>Matematika I (I)</i>
Azra Musić, viši asistent	<i>Primijenjena matematika (I)</i>
Kunosić Suada	<i>Opća hemija (I)</i>
	<i>Fizika (I)</i>
<b>Rudarsko-geološki fakultet</b>	
<b>Uža naučna oblast: Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina</b>	
dr. sc. Kemal Gutić, redovni profesor	<i>Osnove rudarstva (I)</i> <i>Izgradnja rudarskih objekata (II)</i> <i>Tuneli (III)</i> <i>Ljetna praksa (III)</i>
dr. sc. Omer Musić, redovni profesor	<i>Podzemna eksploatacija slojevitih ležišta (IV)</i> <i>Podzemna eksploatacija neslojevitih ležišta (IV)</i> <i>Zatvaranje rudnika i rekultivacija (IV)</i> <i>Projektovanje podzemnih rudnika (IV)</i>
Mr.sc. Šefik Sarajlić, stručnjak iz prakse	<i>Podzemna eksploatacija slojevitih ležišta (IV)</i> <i>Rekonstrukcija rudnika (IZ) (IV)</i>
Dr.sc. Halid Čičkušić, stručnjak iz prakse	<i>Podzemna eksploatacija slojevitih ležišta (IV)</i> <i>Podzemna eksploatacija neslojevitih ležišta (IV)</i> <i>Zatvaranje rudnika i rekultivacija (IV)</i> <i>Projektovanje podzemnih rudnika (IV)</i>
<b>Uža naučna oblast: Površinska eksploatacija mineralnih sirovina</b>	
dr. sc. Tihomir Knežiček, redovni profesor	<i>Osnove rudarstva (I)</i> <i>Rudarski propisi i standardi (IZ) (III)</i> <i>Menadžment u rudarstvu (IZ) (III)</i> <i>Kontinuirana površinska eksploatacija (IV)</i> <i>Projektovanje površinskih kopova (IV)</i> <i>Baze podataka u rudarstvu (IZ) (IV)</i> <i>Zatvaranje rudnika i rekultivacija (IV)</i> <i>Daljinska kontrola i upravljanje rudnicima (IZ) (IV)</i>
dr. sc. Samir Nurić, redovni profesor	<i>Ekonomika u rudarstvu (IZ) (I)</i> <i>Tehnologija bušenja i miniranja (II)</i> <i>Tehnologija površinske eksploatacije (III)</i> <i>Diskontinuirana površinska eksploatacija (III)</i>
Mr.sc.Hamid Husić, stručnjak iz prakse	<i>Tehnologija bušenja i miniranja (II)</i> <i>Diskontinuirana površinska eksploatacija (III)</i>
<b>Uža naučna oblast: Priprema mineralnih sirovina, transport i izvoz u rudarstvu i materijali</b>	
dr. sc. Sunčica Mašić, redovni profesor	<i>Rudarska mehanizacija (IZ) (I)</i> <i>Mehanika fluida i osnove klimatologije (II)</i> <i>Flotacija i aglomeriranje (IZ) (II)</i> <i>Odvodnjavanje (II)</i>

	<i>Transport i izvoz (III)</i> <i>Rukovanje materijalima i doprema (IZ) (III)</i>
dr. sc. Nedžad Alić, vanredni profesor	<i>Materijali u rudarstvu (II)</i> <i>Flotacija i aglomeriranje (IZ) (II)</i> <i>Tehnički i arhitektonski kamen (II)</i> <i>Menadžment u rudarstvu (IZ) (III)</i> <i>Priprema i procesiranje mineralnih sirovina (IV)</i>
Semir Mehić, asistent, stručnjak iz prakse	<i>Tehnički i arhitektonski kamen (II)</i> <i>Priprema i procesiranje mineralnih sirovina (IV)</i>
Binasa Smailović, asistent, spoljni saradnik	<i>Odvodnjavanje (II)</i> <i>Transport i izvoz (III)</i>
Mr. Fazila Bećarević, stručnjak iz prakse	<i>Materijali u rudarstvu (II)</i>
<b>Uža naučna oblast: Geokolinski inženjering</b>	
dr. sc. Jelena Marković, redovni profesor	<i>Hemijska i fizička mjerenja u rudarstvu (IZ) (II)</i> <i>Prirodne opasnosti, požari i eksplozije (III)</i> <i>Rudarska termodinamika (III)</i>
dr. sc. Edin Delić, redovni profesor, spoljni saradnik	<i>Energetski resursi i energetika (I)</i> <i>Mehanika fluida i osnove klimatologije (II)</i> <i>Rudarska termodinamika (III)</i> <i>Rudarska ventilacija i aerologija (IV)</i>
Mr. Abaz Velić, viši asistent, spoljni saradnik	<i>Mehanika fluida i osnove klimatologije (II)</i> <i>Rudarska termodinamika (III)</i> <i>Sigurnost u rudarstvu (IV)</i> <i>Rudarska ventilacija i aerologija (IV)</i>
Dženan Ibrahimović, asistent, spoljni saradnik	<i>Prirodne opasnosti, požari i eksplozije (III)</i>
dr.sc. Merim Aličić, stručnjak iz prakse	<i>Mehanika fluida i osnove klimatologije (II)</i> <i>Rudarska termodinamika (III)</i>
<b>Uža naučna oblast: Mehanika sa geomehanikom i geotehnika</b>	
dr. sc. Sabid Zekan, vanredni profesor	<i>Mehanika (II)</i> <i>Mehanika stijena (III)</i> <i>Mehanika tla (III)</i> <i>Geotehnički radovi (IZ) (IV)</i>
dr. sc. Adnan Ibrahimović, redovni profesor	<i>Otpornost materijala (II)</i>
dr. sc. Kenan Mandžić, redovni profesor	<i>Tuneli (III)</i>
Mr.sc.Nedžad Ribić, viši asistent	<i>Osnove rudarstva (I)</i> <i>Mehanika (II)</i> <i>Izgradnja rudarskih objekata (II)</i> <i>Mehanika stijena (III)</i> <i>Tuneli (III)</i> <i>Mehanika tla (III)</i> <i>Menadžment u rudarstvu (IZ) (III)</i>

	<i>Geotehnički radovi (IZ) (IV)</i>
Mr. Hasan Hadžić, viši asistent, spoljni saradnik	<i>Otpornost materijala (II)</i>
<b>Uža naučna oblast: Bušotinsko inženjerstvo</b>	
dr. sc. Sanel Nuhanović, vanredni profesor	<i>Tehnologija bušenja i miniranja (II)</i>
dr. sc. Adnan Hodžić, redovni profesor	<i>Bušotinska eksploatacija mineralnih sirovina (III)</i>
Mr. Merima Zrnanović, viši asistent, spoljni saradnik	<i>Bušotinska eksploatacija mineralnih sirovina (III)</i>
<b>Uža naučna oblast: Opšta sigurnost</b>	
dr. sc. Zvezdan Karadžin, vanredni profesor	<i>Zaštita okoline (I)</i> <i>Geokolinski inženjering (IZ) (I)</i> <i>Sigurnost u rudarstvu (IV)</i>
dr. sc. Edisa Nukić, vanredni profesor	<i>Energetski resursi i energetika (I)</i>
dr. sc. Isabegović Jasmina, stručnjak iz prakse	<i>Zaštita okoline (I)</i>
Mr. Jasmin Isabegović, stručnjak iz prakse	<i>Zaštita okoline (I)</i>
<b>Uža naučna oblast: Regionalna geologija</b>	
dr. sc. Zijad Ferhatbegović, vanredni profesor	<i>Opća geologija, mineralogija i petrografija i petrografija (I)</i>
<b>Uža naučna oblast: Mineralogija i petrologija</b>	
dr. sc. Zehra Salkić, vanredni profesor	<i>Opća geologija, mineralogija i petrografija i petrografija (I)</i>
Dr.sc. Alisa Babajić, docent, spoljni saradnik	<i>Opća geologija, mineralogija i petrografija (I)</i>
<b>Uža naučna oblast: Geološko inženjerstvo</b>	
dr. sc. Rejhana Dervišević, redovni profesor	<i>Ležišta mineralnih sirovina (I)</i>
<b>Uža naučna oblast: Primijenjena geofizika</b>	
dr. sc. Eldar Husejnagić, vanredni profesor	<i>Rudnička geofizika (IZ) (II)</i>
<b>Uža naučna oblast: Geoprostorne informacije, inženjerska grafika i numeričko modeliranje</b>	
dr. sc. Izudin Bajrektarević, vanredni profesor	<i>Nacrtna geometrija i kotirana projekcija (I)</i> <i>Inženjerska grafika i CAD (IZ) (III)</i>
dr. sc. Adila Nurić, redovni profesor	<i>Geostatistika (II)</i> <i>Programiranje sa numeričkim metodama (III)</i> <i>Numeričko modelovanje u rudarstvu (IV)</i>
dr. sc. Mirza Ponjavić, vanredni profesor, spoljni saradnik	<i>Geodezija i rudarska mjerenja (II)</i>
Zajkan Mrkaljević, asistent, spoljni saradnik	<i>Geostatistika (II)</i> <i>Programiranje sa numeričkim metodama (III)</i>

---

	<i>Numeričko modelovanje u rudarstvu (IV)</i>
Josip Malekin, stručnjak iz prakse	<i>Nacrtna geometrija i kotirana projekcija (I)</i>
	<i>Inženjerska grafika i CAD (IZ) (III)</i>
Edis Imamović, stručnjak iz prakse dr. sc. Nedreta Kikanović, docent, spoljni saradnik	<i>Geodezija i rudarska mjerenja (II)</i> <i>Geodezija i rudarska mjerenja (II)</i>

---



*Slika 43. Zaposlenici i studenti ispred zgrade Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta*

## **15. ZAPOSLENICI RUDARSKO-GEOLOŠKO- GRAĐEVINSKOG FAKULTETA OD OSNIVANJA DO DANAS**

1. Adilović Abduselam
2. Ahmetović Mevla
3. Ahmetović Šefik
4. Aleksić Drago
5. Alić Amra
6. Alić Nedžad
7. Altumbabić Izet
8. Arifi Hana
9. Arifi Šaban
10. Arifi Šerafedin
11. Arsenović Živojin
12. Atanacković Miodrag
13. Atić Enes
14. Avdić Fahrudin
15. Avdić Mevludin
16. Avdić Sead
17. Aždajić Ljubomir
18. Babajić Elvir
19. Babić Taib
20. Bajramović Paša

21. Bajrektarević Izudin
22. Bajrić Bekto
23. Bakalović Maida
24. Baković Vladimir
25. Balvanović Jasna
26. Balvanović Sead
27. Baraković Amir
28. Baraković Halida
29. Barčić Senada
30. Bašić Abdulah
31. Bašić Zahid
32. Baturić Ivan
33. Bećirović Haso
34. Berbić Nadil
35. Berbić Rifat
36. Biščević Ahmet
37. Blagojević Tatjana
38. Blažon Miroslav
39. Božidar-Radović Bosiljka
40. Brčaninović Muhidin
41. Budić Stjepan
42. Buhač Hrvoje
43. Buljan Vladimir
44. Cenić Miodrag
45. Cipurković Sena
46. Cvetković Milan
47. Cvjetinović Milutin
48. Cvjetinović Rosa
49. Čačković Ibrahim
50. Čamavdić Mevlija
51. Čekić Ljuban
52. Čeliković Ruža
53. Čerimagić Nedim
54. Čobić –Tomić Ruža
55. Čolić Ahmo
56. Čolić Zikret
57. Čučun Draginja
58. Čehajić Kata
59. Damić Petar
60. Dejanović Dušanka
61. Dejanović Petrija
62. Delić Edin
63. Demirović Besim
64. Demirović Šefika
65. Dervišević Rejhana
66. Despotović Dragan
67. Dikić Dimitrije
68. Dimitrijević Dimitrije
69. Divjak Zoran
70. Dolamić Enver
71. Dragojlović Dragica
72. Dubravić Hamdija
73. Džaferović Abdulah
74. Džananović Šahzija
75. Džolata Safet
76. Đokić Toja
77. Đulović Izudin
78. Đulović Mirsada
79. Đurić Slavko
80. Efendit Mustafa
81. Fajić Diana
82. Fak Richard
83. Fazlić Senija
84. Ferhatbegović Zijad
85. Filipović Dragan
86. Gabrić Anđelka
87. Gajić Vidoslav
88. Galić Amira
89. Gergić Fatima
90. Gliha Ladislav
91. Glišić Tatjana
92. Gorjačkovski Olga
93. Grahovac Slađana
94. Grbić Mustafa
95. Grujić Nenad
96. Gurabić Jozo
97. Gušić Ismet
98. Gutić Kemal
99. Hadžić Nermina
100. Hadžić Semir
101. Hadžihasanović Hirka
102. Hadžihrustić Zijah
103. Hadžiselimović Admir
104. Hajman Darko
105. Halilović Džemila
106. Halilović Jasmin
107. Halilović Nermina
108. Halilović Ramiza
109. Halilović Sanela
110. Hamustafić Damir
111. Hasić Suad
112. Haširubegović Musija

- 
- |                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| 113. Hodžić Adnan        | 159. Kadić Đemila           |
| 114. Hodžić Fikreta      | 160. Kalčov Aleksandar      |
| 115. Hodžić Lejla        | 161. Karadžin Zvezdan       |
| 116. Hodžić Mersudin     | 162. Kerović Drago          |
| 117. Hodžić Nizama       | 163. Knežiček Tihomir       |
| 118. Hodžić Sadudin      | 164. Kočar Franc            |
| 119. Hodžić Salih        | 165. Komljenović Dragan     |
| 120. Huremović Mubina    | 166. Kovačević Ines         |
| 121. Husarčić Ibro       | 167. Kovačević Radoslav     |
| 122. Husejnagić Eldar    | 168. Kozar Rade             |
| 123. Husejnović Izet     | 169. Kranjčević Juraj       |
| 124. Husemanović Nusreta | 170. Kravić Halid           |
| 125. Ibrahimović Adnan   | 171. Krstanović Viktorija   |
| 126. Ibrahimović Fadila  | 172. Krstić Dušanka         |
| 127. Ibrišić Bosiljka    | 173. Kubat Izet             |
| 128. Ibrišimović Zijad   | 174. Kubiček Zdenko         |
| 129. Iković Bajro        | 175. Kuduzović Duda         |
| 130. Ilić Ratko          | 176. Kuhar Eduard           |
| 131. Ilić Svetozar       | 177. Kuhar Renata           |
| 132. Ilić Zdenka         | 178. Kurbašić Merdija       |
| 133. Imamović Đulsema    | 179. Kurtanović Ramo        |
| 134. Isaković Hamo       | 180. Kušljugić Emina        |
| 135. Jaganjac Šahzija    | 181. Latifović Rasim        |
| 136. Jahić Ajša          | 182. Likić Jovan            |
| 137. Jahić Edin          | 183. Limić Veljko           |
| 138. Jajčanin Slavoljub  | 184. Ljubojev Milenko       |
| 139. Jakovac Ljiljana    | 185. Ljubojev Vesna         |
| 140. Jakovljević Ljerka  | 186. Mandžić Enver          |
| 141. Jančić Olga         | 187. Mandžić Kenan          |
| 142. Janković Miloš      | 188. Marjanović Savo        |
| 143. Janković Zorka      | 189. Marković Jelena        |
| 144. Janjić Svetislav    | 190. Marković Milorad       |
| 145. Jašarević Ibrahim   | 191. Mašanović Simo         |
| 146. Ječmenica Zlatko    | 192. Mašić Sunčica          |
| 147. Jeftić Safija       | 193. Matišin Danica         |
| 148. Jeremić Aleksa      | 194. Mehinović Rizah        |
| 149. Jeremić Mihajlo     | 195. Mekanić Salko          |
| 150. Jevremović Časlav   | 196. Merić Mujo             |
| 151. Jevtić Marko        | 197. Mešković Amir          |
| 152. Jokić-Đurić Vera    | 198. Mičević Milosav        |
| 153. Jovanović Ljubica   | 199. Mičić Radivoje         |
| 154. Jovanović Predrag   | 200. Mičević Snežana        |
| 155. Jovović Miodrag     | 201. Miletović Boško        |
| 156. Jovović Ninoslava   | 202. Miletović Savka        |
| 157. Jusić Suada         | 203. Milosavljević Nedeljka |
| 158. Kabljanac Milan     | 204. Milovanović Nada       |

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 205. Mojićević Mladen     | 251. Petreković Sadeta    |
| 206. Morankić Salih       | 252. Petrović David       |
| 207. Moranjačkić Omer     | 253. Petrović Miroslav    |
| 208. Moravak Jovan        | 254. Pihler Dobrila       |
| 209. Mršić Nedžad         | 255. Piljanović Mirko     |
| 210. Mudrinić Čedomir     | 256. Popović Nemanja      |
| 211. Muhić Elvira         | 257. Popović Radmila      |
| 212. Mujabašić Huso       | 258. Popović Ratomir      |
| 213. Mujanović Hamza      | 259. Požegić Mevlida      |
| 214. Mujezinović Maida    | 260. Požegić Zijad        |
| 215. Mujkanović Selma     | 261. Puljić Slavko        |
| 216. Mujkić Jasenka       | 262. Radoman Dragana      |
| 217. Mujkić Mevla         | 263. Radović Radoslav     |
| 218. Muratović Edin       | 264. Ramović Mehmed       |
| 219. Muratović Ibrahim    | 265. Redžepagić Murat     |
| 220. Musić Omer           | 266. Reizer Ivo           |
| 221. Mustačević Amira     | 267. Reštarović Bojan     |
| 222. Naumović Umihana     | 268. Ribić Nedžad         |
| 223. Nedeljković Ljiljana | 269. Rička Srbislava      |
| 224. Nedić Slavko         | 270. Ristić Predrag       |
| 225. Nedimović Bogoljub   | 271. Robljek Vinko        |
| 226. Nikolić Stana        | 272. Robović Husein       |
| 227. Novosel Mira         | 273. Sadiković Enisa      |
| 228. Nuhanović Mirsad     | 274. Sakić Noris          |
| 229. Nuhanović Sanel      | 275. Salihbašić Zaim      |
| 230. Nuhić Enver          | 276. Salihović Mirsada    |
| 231. Nukić Edisa          | 277. Salihović Senaid     |
| 232. Nurbegović Medina    | 278. Salihspahić Nadira   |
| 233. Nurić Adila          | 279. Salkić Zehra         |
| 234. Omeragić Taib        | 280. Samek Srbijanka      |
| 235. Osmić Mahmut         | 281. Saračević Seid       |
| 236. Panić Branislav      | 282. Savić Savo           |
| 237. Paripović Jovan      | 283. Savinović Milenko    |
| 238. Pasalić Smail        | 284. Selimović Derva      |
| 239. Pašalić Ismet        | 285. Senjić Ruža          |
| 240. Pašić Emina          | 286. Sesar Gordana        |
| 241. Pašić Mehmed         | 287. Sijerčić Indira      |
| 242. Pašić Zijad          | 288. Slijepčević Salih    |
| 243. Pašić-Škripić Dinka  | 289. Slijepčević Sulejman |
| 244. Pavičić Marko        | 290. Slipičević Mustafa   |
| 245. Pavić Janjka         | 291. Smailbegović Fetulah |
| 246. Pavlović Goran       | 292. Smajić Ferid         |
| 247. Pavlović Slavica     | 293. Sofić Adnan          |
| 248. Pavlović Slobodan    | 294. Soklić Ivan          |
| 249. Pejaković Zlata      | 295. Spahić Mirsad        |
| 250. Perić Mara           | 296. Spasojević Dragan    |

- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| 297. Spasojević Dubravka   | 331. Todorović Čedo      |
| 298. Spasojević Vojin      | 332. Todorović Radoslav  |
| 299. Sredojević Jovan      | 333. Todorović Rezika    |
| 300. Stahov Jugoslav       | 334. Todosijević Fahrija |
| 301. Stančić Bogdan        | 335. Tomić Božo          |
| 302. Stevanović Darinka    | 336. Tomić Cvjetko       |
| 303. Stevanović Tošo       | 337. Topalović Mirsad    |
| 304. Stević Milan          | 338. Topčagić Sadik      |
| 305. Stević Slobodan       | 339. Trampuž Ivo         |
| 306. Stević Šeila          | 340. Trifunović Nada     |
| 307. Stjepanović Gojko     | 341. Tufekčić Džemo      |
| 308. Stjepanović Mladen    | 342. Tufekčić Šemsa      |
| 309. Stjepić Stjepan       | 343. Tuzlak Hasiba       |
| 310. Stoisavljević Ljubica | 344. Uljić Hamdija       |
| 311. Stojanović Ljubo      | 345. Urošević Vanja      |
| 312. Subašić Rašida        | 346. Valjarević Rodoljub |
| 313. Suljić Nedim          | 347. Vasilčić Dejan      |
| 314. Suljić Rizvana        | 348. Vasilčić Slobodan   |
| 315. Suljkanović Mehmed    | 349. Verbić Stanislav    |
| 316. Sunarić Dubravka      | 350. Vidović Miodrag     |
| 317. Sunarić Stefan        | 351. Vrabac Jasna        |
| 318. Šabić Stanka          | 352. Vrabac Sejfudin     |
| 319. Šahbegović Halil      | 353. Vrkljan Ivan        |
| 320. Šakambet Husein       | 354. Vugdalić Ramiz      |
| 321. Šarčević Jelena       | 355. Vukić Milutin       |
| 322. Šimić Dražen          | 356. Zekan Sabid         |
| 323. Šišić Rijad           | 357. Zelenka Višnja      |
| 324. Štrajher Maks         | 358. Zenunović Damir     |
| 325. Šukalić Ziba          | 359. Zlatic Nasveta      |
| 326. Tadić Jordan          | 360. Zrelec Vladimir     |
| 327. Tanović Hamid         | 361. Zuber Ranko         |
| 328. Tatić Milan           | 362. Žabić Fahira        |
| 329. Teodosić Radinka      | 363. Žepinić Cvijan      |
| 330. Tešić Pero            | 364. Žigić Izet          |



*Slika 44 . Kolaž fotografija zaposlenika RGGF-a*

## LITERATURA

1. Službeni list NRBiH“ broj 28/60, od 15. jula 1960. godine, stranica 1, 261 i 262
2. Rudarsko-geološki fakultet (1990), „30 godina Rudarsko-geološkog fakulteta u Tuzli 1960-1990“, Rudarsko-geološki fakultet, Univerzitet u Tuzli. štampa Zavod za grafičku obradu Beograd
3. Rudarski fakultet Tuzla Univerzitet Sarajevo (1960.), „Prijedlogu Statuta Visoke tehničke škole za pogonske inženjere rudarske struke“, Tuzla
4. Rudarski fakultet Tuzla (1958.), „Nastavni plan i program I stepena studija akademska 1958/59. godina“, Rudarski fakultet Tuzla, Univerzitet u Sarajevu
5. Rudarski fakultet Tuzla (1960.), „Nastavni plan i program II stepena studija akademska 1960/61. godina“, Rudarski fakultet Tuzla, Univerzitet u Sarajevu
6. Rudarski fakultet Tuzla (1961.), „Nastavni plan i program I i II stepena studija akademska 1961/62. godina“, Rudarski fakultet Tuzla, Univerzitet Sarajevu
7. Rudarski fakultet Tuzla (1963.), „Nastavni plan i program I i II stepena studija akademska 1963/64. godina“, Rudarski fakultet Tuzla, Univerzitet u Sarajevu
8. Rudarski fakultet Tuzla (1967.), „Nastavni plan i program I i II stepena studija akademska 1967/68. godina“, Rudarski fakultet Tuzla, Univerzitet u Sarajevo
9. Rudarsko-geološki fakultet Tuzla (1973.), „Nastavni plan i program dodiplomskog studija akademska 1973/74. godina“, Rudarsko-geološki fakultet Tuzla, Univerzitet u Sarajevu
10. Rudarsko-geološki fakultet Tuzla (1978.), „Nastavni plan i program dodiplomskog studija akademska 1978/79. godina“, Rudarsko-geološki fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
11. Rudarsko-geološki fakultet Tuzla (1980.), „Nastavni plan i program dodiplomskog studija akademska 1980/81. godina“, Rudarsko-geološki fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
12. Rudarsko-geološki fakultet Tuzla (1985.), „Nastavni plan i program dodiplomskog studija akademska 1985/86. godina“, Rudarsko-geološki fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
13. Rudarsko-geološki fakultet Tuzla (1987.), „Nastavni plan i program dodiplomskog studija akademska 1987/88. godina“, Rudarsko-geološki fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
14. Rudarsko-geološki fakultet Tuzla (1991.), „Nastavni plan i program dodiplomskog studija akademska 1991/92. godina“, Rudarsko-geološki fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
15. Rudarsko-geološki fakultet Tuzla (1996.), „Nastavni plan i program dodiplomskog studija akademska 1996/97. godina“, Rudarsko-geološki fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli

16. Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla (1998.), „Nastavni plan i program dodiplomskog studija akademska 1998/99. godina“, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
17. Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla (2003.), „Nastavni plan i program dodiplomskog studija akademska 2003/04. godina“, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
18. Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla (2007.), „Nastavni plan i program I ciklusa studija akademska akademska 2007/08. godina“, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
19. Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla (2011.), „Nastavni plan i program I ciklusa studija akademska akademska 2011/12. godina“, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
20. Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla (2015.), „Nastavni plan i program I ciklusa studija akademska akademska 2015/16. godina“, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
21. Rudarsko-geološki fakultet Tuzla (1993.), „Nastavni plan i program specijalističkog studija akademska akademska 1993/94. godina“, Rudarsko-geološki fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
22. Rudarsko-geološki fakultet Tuzla (1995.), „Nastavni plan i program specijalističkog studija akademska akademska 1995/96. godina“, Rudarsko-geološki fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
23. Rudarski fakultet Tuzla (1964.), „Nastavni plan i program postdiplomskog studija akademska akademska 1964/65. godina“, Rudarski fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
24. Rudarski fakultet Tuzla (1966.), „Nastavni plan i program postdiplomskog studija akademska akademska 1966/67. godina“, Rudarski fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
25. Rudarski fakultet Tuzla (1967.), „Nastavni plan i program postdiplomskog studija akademska akademska 1967/68. godina“, Rudarski fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
26. Rudarski fakultet Tuzla (1971.), „Nastavni plan i program postdiplomskog studija akademska akademska 1971/72. godina“, Rudarski fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
27. Rudarsko-geološki fakultet Tuzla (1973.), „Nastavni plan i program postdiplomskog studija akademska akademska 1973/74. godina“, Rudarsko-geološki fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
28. Rudarsko-geološki fakultet Tuzla (1975.), „Nastavni plan i program postdiplomskog studija akademska akademska 1975/76. godina“, Rudarsko-geološki fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
29. Rudarsko-geološki fakultet Tuzla (1981.), „Nastavni plan i program postdiplomskog studija akademska akademska 1981/82. godina“, Rudarsko-geološki fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli

30. Rudarsko-geološki fakultet Tuzla (1983.), „Nastavni plan i program postdiplomskog studija akademska akademska 1983/84. godina“, Rudarsko-geološki fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
31. Rudarsko-geološki fakultet Tuzla (1985.), „Nastavni plan i program postdiplomskog studija akademska akademska 1985/86. godina“, Rudarsko-geološki fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
32. Rudarsko-geološki fakultet Tuzla (1987.), „Nastavni plan i program postdiplomskog studija akademska akademska 1987/88. godina“, Rudarsko-geološki fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
33. Rudarsko-geološki fakultet Tuzla (1988.), „Nastavni plan i program postdiplomskog studija akademska akademska 1988/89. godina“, Rudarsko-geološki fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
34. Rudarsko-geološki fakultet Tuzla (1991.), „Nastavni plan i program postdiplomskog studija akademska akademska 1991/92. godina“, Rudarsko-geološki fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
35. Rudarsko-geološki fakultet Tuzla (1993.), „Nastavni plan i program postdiplomskog studija akademska akademska 1994/95. godina“, Rudarsko-geološki fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
36. Rudarsko-geološki fakultet Tuzla (1994.), „Nastavni plan i program postdiplomskog studija akademska akademska 1995/96. godina“, Rudarsko-geološki fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
37. Rudarsko-geološki fakultet Tuzla (1997.), „Nastavni plan i program postdiplomskog studija akademska akademska 1997/98. godina“, Rudarsko-geološki fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
38. Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla (2002.), „Nastavni plan i program postdiplomskog studija akademska akademska 2002/03. godina“, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
39. Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla (2008.), „Nastavni plan i program II ciklusa studija akademska akademska 2008/09. godina“, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
40. Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla (2012.), „Nastavni plan i program II ciklusa studija akademska akademska 2012/13. godina“, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
41. Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla (2016.), „Nastavni plan i program II ciklusa studija akademska akademska 2016/17. godina“, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
42. Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla (2018.), „Nastavni plan i program III ciklusa studija akademska akademska 2018/19. godina“, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli
43. Fakultetski Savjet (17.05.1963.), „Statutarna odluka o nastavnim planovima i režimima studija nastave prvog i drugog stepena Rudarskog fakulteta u Tuzli Univerziteta u Sarajevu“, Rudarski fakultet u Tuzli, Univerzitet u Sarajevu.
44. Arhiva Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Univerziteta u Tuzli

45. Rejhana Dervišević (2017): „U susret jubilejima 2018. godine“, Naučno-stručni časopis za istraživanje u naučnim poljima 1,5, 2.1 i 2.7 (Frascati) Scientific-Professional Journal for Research in Fields of Science 1.5, 2.1 and 2.7 (Frascati), RGGF Tuzla Univerzitet u Tuzli

## SPISAK SLIKA

<i>Slika 1. Izgled Službenog lista NRBiH 1960. godine [1]</i>	2
<i>Slika 2. Dokument o sonivanju- stranica 261 Službenog lista NRBiH 1960. godine [1]</i>	3
<i>Slika 3. Dokument o sonivanju- stranica 262 Službenog lista NRBiH 1960. godine [1]</i>	4
<i>Slika 4. Otvaranju Rudarskog fakulteta u Tuzli prisustvovali su Hajro Kapetanović, u ime Izvršnog vijeća BiH, prof.ing. Fazlija Alikadić, prorektor Univerziteta u Sarajevu, Milenko Savić, predsjednik Narodnog Odbora tuzlanskog sreza, ing. Branko Popović, dekan Tehnološkog fakulteta u Tuzli, ing. Branko Jokanović, redovni profesor Rudarskog fakulteta u Beogradu i drugi. [2]</i>	5
<i>Slika 5. Svečano otvaranje u holu Rudarskog fakulteta kojem su prisustvovali predstavnici SKJ u Tuzli, članovi matične komisije, predstavnici rudnika, radnih kolektiva, studenti i drugi gosti. [2]</i>	5
<i>Slika 6. Fotografije iz laboratorija Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta</i>	10
<i>Slika 7. Naslovne stranice Zbornika radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta</i>	11
<i>Slika 8. Terenske vježbe u površinskom kopu i u jami</i>	13
<i>Slika 9. Terenske vježbe</i>	14
<i>Slika 10. Predavanja u učionici i na terenu</i>	16
<i>Slika 11. Terenske vježbe</i>	17
<i>Slika 12. Terenske vježbe u jami</i>	18
<i>Slika 13. Terenske vježbe na površinskom kopu</i>	19
<i>Slika 14. Fotografije sa terenskih vježbi</i>	23
<i>Slika 15. Terenske vježbe</i>	29
<i>Slika 16. Terenske vježbe</i>	30
<i>Slika 17. Fotografije profesora i studenata u učionicama</i>	34
<i>Slika 18. Studenati Rudarskog odsjeka ak. 2016./17. godina</i>	37
<i>Slika 19. Studenti polažu pismeni dio ispita</i>	43
<i>Slika 20. Terenske vježbe</i>	44
<i>Slika 21. Sajam visokog obrazovanja u Tuzli</i>	47
<i>Slika 22. Polaganje prijemnog ispita</i>	50
<i>Slika 23. Kolaž fotografija sa dbrana magistarskih radova</i>	55
<i>Slika 24. Terenska nastava studenata I i II ciklusa u Srbiji</i>	57
<i>Slika 25. Svečana promocija diplomanata I i II ciklusa studija RGGF-a</i>	62
<i>Slika 26. Odrane doktorskih disertacija</i>	64
<i>Slika 27. Promocija doktora nauka</i>	64
<i>Slika 28. Međunarodni kongres studenata geotehnoških fakulteta Georex</i>	66

<i>Slika 29. Kolaž prezentacija sa međunarodne naučne konferencije „Trendovi u savremenom rudarstvu“ 2006. godine.</i>	67
<i>Slika 30. Povelja za zasluge i izuzetan doprinos u razvoju Univerziteta u Tuzli</i>	69
<i>Slika 31. XIV Balkan Mineral Processing Congress održan juna 2011. godine u Tuzli</i>	70
<i>Slika 32. Saradnja sa s drugim obrazovnim institucijama, te stručnjacima i ekspertima iz privrede</i>	71
<i>Slika 33. Kolaž fotografija sa prethodnih Skokova preko kože</i>	73
<i>Slika 34. Tekst rudarske himne i slika preuzeta iz monografije „30 godina Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta u Tuzli“</i>	77
<i>Slika 35. Slika preuzeta iz monografije „30 godina Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta u Tuzli“</i>	100
<i>Slika 36. Slika preuzeta iz monografije „30 godina Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta u Tuzli“</i>	101
<i>Slika 37. Fotografija iz 1969. godine preuzeta iz monografije „30 godina Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta u Tuzli“</i>	101
<i>Slika 38. Bachelor-i</i>	104
<i>Slika 39. Panoi studenata</i>	105
<i>Slika 40. Fotografija iz 1973. godine</i>	124
<i>Slika 41. Fotografije sa odbrana magistarskih radova</i>	129
<i>Slika 42. Obavještenja o odbrani projekata doktorskih disertacija</i>	139
<i>Slika 43. Zaposlenici i studenti ispred zgrade Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta</i>	144
<i>Slika 44. Kolaž fotografija zaposlenika RGGF-a</i>	149

## SPISAK TABELA

<i>Tabela 1. Pregled predmeta akademska 1958/59. godina [4]</i>	14
<i>Tabela 2. Pregled predmeta akademska 1960/61. godina [5]</i>	15
<i>Tabela 3. Pregled predmeta akademska 1961/62. godina (Rudarsko-eksploatacioni smjer) [6]</i>	16
<i>Tabela 4. Pregled predmeta akademska 1961/62. godina (Rudarsko-mjerački smjer) [6]</i>	17
<i>Tabela 5. Pregled predmeta akademska 1961/62. godina (Rudarsko-mašinski smjer) [6]</i>	18
<i>Tabela 6. Pregled predmeta akademska 1963/64. godina (Rudarsko-eksploatacioni smjer I stepen) [7]</i>	19
<i>Tabela 7. Pregled predmeta akademska 1963/64. godina (Rudarsko-mjerački smjer I stepen) [7]</i>	20
<i>Tabela 8. Pregled predmeta akademska 1963/64. godina (Rudarsko-mašinski smjer I stepen) [7]</i>	20
<i>Tabela 9. Pregled predmeta akademska 1963/64. godina (Rudarsko-eksploatacioni smjer II stepen) [7]</i>	20
<i>Tabela 10. Pregled predmeta akademska 1963/64. godina (Rudarsko-mjerački smjer II stepen) [7]</i>	21
<i>Tabela 11. Pregled predmeta akademska 1967/68. godina (Rudarsko-eksploatacioni i Rudarsko-mjerački smjer I stepen) [8]</i>	22

<b>Tabela 12.</b> Pregled predmeta akademska 1967/68. godina (Rudarsko-eksploatacioni smjer II stepen) [8]	24
<b>Tabela 13.</b> Pregled predmeta akademska 1967/68. godina (Rudarsko-mjerački smjer II stepen) [8]	24
<b>Tabela 14.</b> Pregled predmeta akademska 1973/74. godina [9]	25
<b>Tabela 15.</b> Pregled predmeta akademska 1978/79. godina [10]	26
<b>Tabela 16.</b> Pregled predmeta akademska 1980/81. godina [11]	27
<b>Tabela 17.</b> Pregled predmeta akademska 1985/86. godina [12]	28
<b>Tabela 18.</b> Pregled predmeta akademska 1987/88. godina [13]	28
<b>Tabela 19.</b> Pregled predmeta akademska 1991/92. godina [14]	30
<b>Tabela 20.</b> Pregled predmeta akademska 1996/97. godina [15]	31
<b>Tabela 21.</b> Pregled predmeta akademska 1998/99. godina [16]	31
<b>Tabela 22.</b> Pregled predmeta akademska 2003/04. godina [17]	32
<b>Tabela 23.</b> Pregled predmeta akademska 2007/08. godina [18]	35
<b>Tabela 24.</b> Pregled predmeta akademska 2011/12. godina [19]	38
<b>Tabela 25.</b> Pregled predmeta akademska 2015/16. godina [20]	40
<b>Tabela 26.</b> Pregled predmeta akademska 1993/94., 1995/96. godina [21 i 22]	43
<b>Tabela 27.</b> Pregled predmeta akademska 1964/65. godina [23]	44
<b>Tabela 28.</b> Pregled predmeta akademska 1966/67. godina [24]	45
<b>Tabela 29.</b> Pregled predmeta akademska 1967/68. i 1968/69. godina [25]	45
<b>Tabela 30.</b> Pregled predmeta akademska 1971/72. godina [26]	45
<b>Tabela 31.</b> Pregled predmeta akademska 1973/74. godina [27]	46
<b>Tabela 32.</b> Pregled predmeta akademska 1975/76 i 1976/77. godina [28]	46
<b>Tabela 33.</b> Pregled predmeta akademska 1981/82. godina [29]	46
<b>Tabela 34.</b> Pregled predmeta akademska 1983/84. i 1984/85. godina [30]	47
<b>Tabela 35.</b> Pregled predmeta akademska 1985/86. godina [31]	47
<b>Tabela 36.</b> Pregled predmeta akademska 1987/88. godina [32]	47
<b>Tabela 37.</b> Pregled predmeta akademska 1988/89. godina [33]	48
<b>Tabela 38.</b> Pregled predmeta akademska 1991/92. godina [34]	48
<b>Tabela 39.</b> Pregled predmeta akademska 1993/94. godina [35]	49
<b>Tabela 40.</b> Pregled predmeta akademska 1994/95. godina [36]	49
<b>Tabela 41.</b> Pregled predmeta akademska 1995/96. godina [36]	50
<b>Tabela 42.</b> Pregled predmeta akademska 1997/98. i 1998/99. godina [37]	50
<b>Tabela 43.</b> Pregled predmeta akademska 2002/03. godina [38]	51
<b>Tabela 44.</b> Pregled predmeta akademska 2008/09. godina [39]	52
<b>Tabela 45.</b> Pregled predmeta akademska 2012/13. godina [40]	54
<b>Tabela 46.</b> Pregled predmeta akademska 2016/17. godina [41]	56
<b>Tabela 47.</b> Pregled predmeta III ciklusa studija akademska 2018/19. godina, usmjerenje Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina [42]	59
<b>Tabela 48.</b> Pregled predmeta III ciklusa studija akademska 2018/19. godina, usmjerenje Površinska eksploatacija mineralnih sirovina [42]	60
<b>Tabela 49.</b> Pregled predmeta III ciklusa studija akademska 2018/19. godina, usmjerenje Priprema mineralnih sirovina, transport i izvoz u rudarstvu i materijali [42]	61

---

<b><i>Tabela 50. Pregled predmeta III ciklusa studija akademska 2018/19. godina, usmjerenje Geookolinski inženjering [42]</i></b>	<b>62</b>
<b><i>Tabela 51. Pregled predmeta III ciklusa studija akademska 2018/19. godina, usmjerenje Mehanika sa geomehanikom i geotehnika [42]</i></b>	<b>63</b>
<b><i>Tabela 52. Plan realizacije nastave akademske 2022/23. godina</i></b>	<b>140</b>

