

INFORMACIJSKI PAKET

Doktorski studij

PRIMIJEJENE GEOZNANOSTI

1. Informacije o studijskom programu

A. Podaci o instituciji

Naziv studija: Primijenjene geoznanosti

Nositelj: Sveučilište u Zagrebu, Trg Republike Hrvatske 14, Zagreb

Izvoditelj: Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Pierottijeva 6, Zagreb

Glavna pravila institucije (postupak priznavanja prethodnog učenja i inozemnih obrazovnih kvalifikacija):

Uvjete upisa na doktorski studij propisuje Fakultetsko vijeće u skladu s postojećim propisima. Za pristupnike koji nisu završili diplomski studij na Fakultetu, ali su završili drugi odgovarajući sveučilišni diplomski studij ili sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij, mogućnost za upis na doktorski studij utvrđuje Fakultetsko vijeće. Takvim pristupnicima Fakultetsko vijeće propisuje razlikovne ispite s prijediplomskog i/ili diplomskog studija Fakulteta za stjecanje temeljnih znanja potrebnih za pohađanje i završavanje studija. Fakultetsko vijeće propisuje razlikovne ispite i pristupnicima koji su diplomirali na Fakultetu, ali na doktorskom studiju upisuju smjer u znanstvenom području, polju ili grani različitim od studija na kojem su diplomirali.

Prije upisa na doktorski studij, pristupnici koji su stekli inozemnu diplomu, dužni su pokrenuti postupak akademskoga priznavanja inozemne visokoškolske kvalifikacije koji obavlja Ured za akademsko priznavanje inozemnih visokoškolskih kvalifikacija Sveučilišta u Zagrebu, što prethodi upisnom postupku koji se obavlja na fakultetu.

B. Općeniti opis programa

Razina obrazovanja odnosno kvalifikacije prema Hrvatskom i Europskom kvalifikacijskom okviru:

Razina 8.2 – Kvalifikacija stečena završetkom dokorskog studija Primijenjene geoznanosti jednaka je razini 8.2 prema Hrvatskom i Europskom kvalifikacijskom okviru.

Postupak i uvjeti prijave

Za upis na doktorski studij raspisuje se javni natječaj. Kriteriji vrjednovanja pristupnika obuhvaćaju uspjeh na odgovarajućem sveučilišnom prijediplomskom i diplomskom studiju ili sveučilišnom integriranom prijediplomskom i diplomskom studiju, pokazano zanimanje za znanstveno istraživanje, objavljene radove, preporuke profesora i potencijalnoga mentora, prijedlog o području istraživanja 4 i razinu poznavanja engleskog jezika (B2). Pristupnik mora prije prijave na odgovarajućim studijima ostvariti najmanje 300 ECTS bodova ili, ako je studij završen prije uvođenja bolonjskoga sustava, četiri godine dodiplomskoga studija. Razgovor s pristupnikom obavezan je sastavni dio upisnoga postupka. Pri upisu se jasno definiraju svi nužni uvjeti za završetak studija u predviđenom roku.

Trajanje programa studija

Doktorski studij traje tri godine. Doktorand ima pravo završiti studij pod uvjetima pod kojima se na njega upisao u roku od šest godina, najdulje u razdoblju dvostruko duljem od propisanog trajanja studija. U to razdoblje ne uračunava se vrijeme mirovanja obveza iz opravdanoga razloga (trudnoća, roditeljni, roditeljski i posvojiteljski dopust, duža bolest, ostali opravdani i obrazloženi slučajevi u skladu s odredbama Statuta Sveučilišta).

Hodogram (prikaz obaveza)

Prikaz obaveza		
Semestar	Sadržaj	ECTS
1.	Nastava	30
2.	Javni seminar Radionica generičkih vještina e-portfolio doktoranda Izborni sadržaj	30
3.	Prijava nacрта doktorskoga rada	30
4.	Javna obrana nacрта doktorskoga rada Rad s mentorom na izradi doktorskoga rada, rad na izradi članka za međunarodno recenzirani časopis	30
5.	Rad s mentorom na izradi doktorskoga rada, rad na izradi članka za međunarodno recenzirani časopis	30
6.	Obrana doktorskoga rada	30

Voditelj studija

Voditelj doktorskog studija Primijenjene geoznanosti je prof. dr. sc. Stanko Ružičić.

Popis nastavnika, suradnika i potencijalnih mentora

NASTAVNICI
Vlahović Igor
Kapuralić Josipa
Orešković Jasna
Rajić Rajna
Vrbaški Anja
Jagulinjak-Lazarević Antonija
Malvić Tomislav
Bilić Gordana
Perković, D.
Velić Josipa
Saftić Bruno
Kolenković Močilac Iva
Cvetković Marko
Pavičić Ivica
Tomljenović Bruno
Matoš Bojan
Herak Marijan
Garašić Vesnica
Aljinović Dunja
Smirčić Duje
Barudžija Uroš
Durn Goran
Kisić Ivica
Ružičić Stanko
Mileusnić Marta
Borojević Šoštarić Sibila

POTENCIJALNI MENTORI	PODRUČJE / POLJE / GRANA
Aljinović Dunja	Prirodne znanosti, polje: Geologija , grana: Mineralogija i petrologija
Barudžija Uroš	Prirodne znanosti, polje: Geologija , grana: Mineralogija i petrologija
Bilić Šime	Prirodne znanosti, polje: Geologija , grana: Mineralogija i petrologija
Borojević Šoštarić Sibila	Prirodne znanosti, polje: Geologija , grana: Mineralogija i petrologija

Brenko Tomislav	Prirodne znanosti, polje: Geologija , grana: Mineralogija i petrologija
Cvetković Marko	Prirodne znanosti, polje: Geologija , grana: Geologija i paleontologija
Durn Goran	Prirodne znanosti, polje: Geologija , grana: Mineralogija i petrologija
Garašić Vesnica	Prirodne znanosti, polje: Geologija , grana: Mineralogija i petrologija
Kolenković Močilac Iva	Prirodne znanosti, polje: Geologija , grana: Geologija i paleontologija
Malvić Tomislav	Prirodne znanosti, polje: Geologija , grana: Geologija i paleontologija
Matoš Bojan	Prirodne znanosti, polje: Geologija , grana: Geologija i paleontologija
Mileusnić Marta	Prirodne znanosti, polje: Geologija , grana: Mineralogija i petrologija
Pavičić Ivica	Prirodne znanosti, polje: Geologija , grana: Geologija i paleontologija
Rukavina David	Prirodne znanosti, polje: Geologija , grana: Geologija i paleontologija
Ružičić Stanko	Prirodne znanosti, polje: Geologija , grana: Mineralogija i petrologija
Saftić Bruno	Prirodne znanosti, polje: Geologija , grana: Geologija i paleontologija
Smirčić Duje	Prirodne znanosti, polje: Geologija, grana: Mineralogija i petrologija
Tomljenović Bruno	Prirodne znanosti, polje: Geologija , grana: Geologija i paleontologija
Vlahović Igor	Prirodne znanosti, polje: Geologija , grana: Geologija i paleontologija

Na RGNF-u je zaposleno 19 potencijalnih mentora, zaposlenih na znanstveno-nastavnim radnim mjestima čiji je izbor proveden u znanstvenom području Prirodnih znanosti, polju Geologija.

Ako za tim postoji potreba, Fakultet omogućava dvostruko mentorstvo (primjerice, multidisciplinarnost istraživanja, provođenje istraživanja u više ustanova i sl.). Kao mentore se u studij uključuje i renomirane znanstvenike s visoko rangiranih europskih i svjetskih sveučilišta i instituta s ciljem podizanja kvalitete doktorskih radova

Ishodi učenja na razini studijskog programa:

Ishodi učenja studijskog programa	IU 1	IU 2	IU 3	IU 4	IU 5	IU 6	IU 7	IU 8
Ukupan broj kolegija za pojedini IU	37	12	28	5	7	2	5	5
Javni seminar Prvi rezultati istraživanja	+	+	+	+	+		+	+
Prijava teme	+	+	+	+	+		+	+
Javna obrana teme	+	+	+	+	+		+	+
Radionica generičkih vještina							+	
e-portfolio doktoranda					+			
Metodologija znanstvenog rada							+	
Površinska i bušotinska geofizička istraživanja – ND1: Površinska geofizička istraživanja	+	+						
Površinska i bušotinska geofizička istraživanja – ND2: Bušotinska geofizička istraživanja	+	+						
Površinska i bušotinska geofizička istraživanja – ND3: Geofizička modeliranja	+	+						
Napredne metode refleksijskih seizmičkih istraživanja – ND1: Seizmička istraživanja	+	+						
Napredne metode refleksijskih seizmičkih istraživanja – ND2: Seizmički atributi i AVA analize	+	+						
Numerička matematika i geomatematika – ND1: Sustavi linearnih jednadžbi i obične diferencijalne jednadžbe	+							
Numerička matematika i geomatematika – ND2: Parcijalne diferencijalne jednadžbe	+							
Numerička matematika i geomatematika – ND3: Geomatematika	+							
Inženjerska statistika	+							
Principi i primjena kemije u inženjerskoj struci	+							
GIS i baze podataka	+		+					
Analiza bazena – ND1: Geokemijska istraživanja matičnih stijena i ležišnih fluida	+	+	+					
Analiza bazena – ND2: Bazensko modeliranje i procjena regionalnog naftnogeološkog potencijala	+	+	+					
Geološko modeliranje ležišta nafte i plina – ND1: Metode istraživanja građe i svojstava ležišnih i izolatorskih stijena	+	+	+					
Geološko modeliranje ležišta nafte i plina – ND2: Konstrukcija geološkog modela i nastavak istraživanja u fazi razrade ležišta	+	+	+					
Regionalna geologija i tektonika – ND1: Stratigrafija neogenskih bazena Hrvatske	+		+					
Regionalna geologija i tektonika – ND2: Evolucija Jadranske karbonatne platforme	+		+					
Regionalna geologija i tektonika – ND3: Tektonika	+		+					

Geologija kvartara			+					
Geodinamika kvartara – ND1: Strukturna geomorfologija	+		+					
Geodinamika kvartara – ND2: Seizmotektonika	+		+					
Magmatske i metamorfne stijene	+		+					
Geokemija stijena kore	+		+					
Istraživanje facijesa i modeli taložnih okoliša – ND1: Facijesi i taložni modeli klastita	+		+					
Istraživanje facijesa i modeli taložnih okoliša – ND2: Taložni sustavi karbonatata	+		+					
Istraživanje facijesa i modeli taložnih okoliša – ND3: Principi korelacije facijesa	+		+					
Dijageneza i paleopedologija – ND1: Dijageneza i diagenetski praktikum	+		+					
Dijageneza i paleopedologija – ND2: Paleopedologija i paleopedološki praktikum	+		+					
Mineralogija i geokemija okoliša – ND1: Mineralogija, geokemija i zaštita tla	+		+					
Mineralogija i geokemija okoliša – ND2: Mineralogija i geokemija recentnih sedimenata	+		+					
Mineralogija i geokemija okoliša – ND3: Rudarski otpad i njegov utjecaj na okoliš	+		+					
Mineralogija i geokemija okoliša – ND4: Ponašanje onečišćivala u nesaturiranoj zoni	+		+					
Rudna ležišta i industrijski minerali	+		+					
Rad s mentorom na izradi doktorskog rada, rad na izradi članka za međunarodno recenzirani časopis	+		+	+	+	+		+
Rad s mentorom na izradi doktorskog rada	+		+	+	+	+		+
Obrana doktorskog rada					+			

Ishodi učenja – legenda

Oznaka ishoda učenja	Opis ishoda učenja
IU 1	Primijeniti napredna matematička, statistička, geofizička, kemijska ili informacijska načela u istraživanju, razvoju ideja, metoda, tehnoloških rješenja ili procesa.
IU 2	Demonstrirati sustavno razumijevanje i korištenje znanstvenoistraživačkih vještina i metoda u geologiji primjenjivih kod istraživanja ležišta mineralnih sirovina (ugljikovodici ili krute mineralne sirovine) ili zaštite okoliša.
IU 3	Demonstrirati sposobnost prikupljanja i obrade za znanstveno istraživanje relevantnih podataka vezanih uz prirodne geoznanosti.
IU 4	Kritički analizirati, vrednovati i sintetizirati nove i složene ideje iz područja u kojem se provode znanstvena istraživanja u svrhu izrade disertacije.
IU 5	Prezentirati i obrazložiti rezultate znanstvenog istraživanja kolegama znanstvenicima, znanstvenoj zajednici i široj društvenoj zajednici.

IU 6	Objaviti originalne rezultate provedenih znanstvenih istraživanja u kategoriji izvornoga znanstvenog rada u međunarodnim publikacijama obuhvaćenim bibliografsko-citatnom bazom Web of Science Core Collection (WoSCC).
IU 7	Razviti generičke vještine potrebne za iznošenje i stvaranje sudova o temama koje uključuju znanstvenu i etičku odgovornost.
IU 8	Promovirati razvoj novih tehnika, ideja i pristupa na temelju iskustva stečenog tijekom vlastitog znanstvenoistraživačkog rada pri izradi disertacije.

Kvalifikacija koja se stječe završetkom studija:

doktor/doktorica znanosti u području prirodnih znanosti (dr. sc. natur.)

Obrazovni i profesionalni ciljevi:

Doktorski studij Primijenjene geoznanosti temelji se na ishodima učenja i usklađen je s obrazovnim potrebama doktoranda i potrebama tržišta rada i društva u cjelini. Osim stručnih, poseban naglasak je stavljen na razvoj generičkih kompetencija potrebnih za osobni razvoj doktoranda kako bi bio spreman za tržište rada, u čijem definiranju trebaju sudjelovati i predstavnici poslodavaca.

Struktura studijskog programa, uz bodove prema ECTS sustavu:

STRUKTURA STUDIJA						
Godina	Semestar	Uvjeti za upis	ECTS ukupno	ECTS obvezni	ECTS izborni	Sadržaj
1	1		30			Nastava
	2	Odslušani predmeti	25	10		Javni seminar Prvi rezultati istraživanja
				3		Radionica generičkih vještina
				3		e-portfolio doktoranda
					9	Izborni ECTS bodovi

2	3	Položeni ispiti i obranjen javni seminar	35	20		Prijava nacрта doktorskoga rada
				15		Javna obrana nacрта doktorskoga rada
	4	Održana javna obrana nacрта doktorskoga rada	30			Rad s mentorom na izradi doktorskoga rada, rad na izradi članka za međunarodno recenzirani časopis
3	5	Odobren nacrt doktorskoga rada i realizirani ECTS bodovi iz 2. semestra	30			Rad s mentorom na izradi doktorskoga rada, rad na izradi članka za međunarodno recenzirani časopis
	6	Doktorski rad predan na ocjenu	30			Obrana doktorskoga rada

Informacija o jeziku na kojem se može pisati doktorski rad (prema elaboratu doktorskog studija):

Doktorski rad u obliku znanstvene monografije može se pisati na hrvatskom ili engleskom jeziku, a doktorski rad po skandinavskom modelu piše se na engleskom jeziku.

Informacije o završetku studija:

Doktorand završava studij obranom doktorskog rada. Doktorand može pristupiti obrani doktorskoga rada, nakon što Fakultetsko vijeće prihvati izvješće o pozitivnoj ocjeni doktorskoga rada, najranije 31 dan, a najkasnije 60 dana od objave rada na mrežnim

stranicama. Sastav Povjerenstva za obranu doktorskoga rada propisan je člankom 2. stavkom 1. točkom 6. Pravilnika o doktorskome studiju na Sveučilištu u Zagrebu RGN fakultetu (2025.).

Obrana doktorskoga rada je javna. Poziv na javnu obranu mora biti objavljen najmanje osam dana prije obrane. Obrana se održava u prostorima Fakulteta, na jeziku na kojem je napisan doktorski rad i prema utvrđenom protokolu.

Ako jedan član Povjerenstva zbog opravdanih razloga ne može nazočiti obrani doktorskoga rada, tom se članu može omogućiti sudjelovanje na daljinu. Navedeno se ne odnosi na predsjednika Povjerenstva koji mora biti prisutan na obrani doktorskoga rada.

Povjerenstvo za obranu doktorskoga rada donosi odluku o tome je li kandidat obranio ili nije obranio doktorski rad. Odluka se donosi većinom glasova članova Povjerenstva za obranu doktorskoga rada.

O postupku obrane sastavlja se zapisnik na obrascu Sveučilišta na hrvatskom jeziku, a u slučaju obrane na engleskom jeziku, zapisnik se sastavlja na engleskom jeziku. Obrana doktorskoga rada održava se samo jednom.

C. Opis pojedinih kolegija

Opisi kolegija nalaze se na <https://www.rgn.unizg.hr/hr/studiji/poslijediplomski-studij/doktorski-studij/opisi-predmeta>

2. Opće informacije za doktorande

Prostori i oprema za istraživanje:

Fakultet raspolaže sa 16 laboratorija, 2 kabineta i 3 terenska opservatorija. Ukupna površina laboratorijskog prostora iznosi 1193 m². Od ukupne površine laboratorija većina je prostora i znanstvene i nastavne namjene..

Široka mreža specijaliziranih laboratorija namijenjena je znanstvenim i stručnim istraživanjima, razvoju tehnologija te izvođenju nastave i projekata. Rad laboratorija obuhvaća ispitivanja u području geofizike, geomehanike, geologije, mineralnih sirovina, bušotinskih fluida, kemijskih analiza, spektroskopije, ispitivanja eksplozivnih tvari te umjeravanja (kalibracije) mjernih uređaja.

Informacije o laboratorijima, uključujući opis djelatnosti, ime i e-mail voditelja, popis metoda i postupaka, te detaljan popis kapitalne, sitne i srednje opreme s tehničkim karakteristikama, namjenom i fotografijama nalaze se na mrežnim stranicama laboratorija:

Geofizički laboratorij

Geomehanički laboratorij

Laboratorij za analizu geoloških materijala

Laboratorij za ispitivanje bušotinskih fluida

Laboratorij za električna mjerenja i instrumentaciju

Laboratorij za inženjersku geologiju i hidrogeologiju

Laboratorij za ispitivanje eksplozivne tvari

Laboratorij za koroziju i zaštitu metala

Laboratorij za mikropaleontologiju i naftnogeološko računalno središte

Laboratorij za oplemenjivanje mineralnih sirovina i zaštitu okoliša

Laboratorij za rudarsku mehanizaciju i arhitektonsko građevni kamen

Laboratorij za rutinske i specijalne analize ležišnih stijena

Laboratorij za spektroskopiju

Laboratorij za umjeravanje opreme

Laboratorij za vjetrenje, kvalitetu zraka i tehničku sigurnost

Kemijski laboratorij.

Mogućnosti uključivanja u istraživačke projekte:

Fakultet sudjeluje u velikom broju domaćih i međunarodnih istraživačkih projekata

<https://www.rgn.unizg.hr/hr/istrazivanje/projekti/domaci-projekti>,

<https://www.rgn.unizg.hr/hr/istrazivanje/projekti/internacionalni-projekti> kao i u

istraživačkim projektima suradnje s gospodarstvom

<https://www.rgn.unizg.hr/hr/istrazivanje/projekti/suradnja/popis-tvrtki-i-institucija>.

Za sudjelovanje u projektu doktorand se dogovara sa studijskim savjetnikom/mentorom.

Studentski zbor i studentske udruge, alumni udruga:

Studentski zbor Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta (SZRGNF) službeno je predstavničko tijelo svih studenata RGNF-a. Njegova je temeljna uloga zastupati interese studenata, promicati njihova prava i aktivno sudjelovati u unaprjeđenju kvalitete studiranja na svim razinama studija. Članovi SZRGNF-a biraju se svake dvije godine na studentskim izborima te tijekom mandata ulažu svoje vrijeme i znanje kako bi pridonijeli boljitku studentskog života.

SZRGNF tijekom akademske godine sudjeluje u organizaciji različitih akademskih, humanitarnih, društvenih i sportskih aktivnosti, od kojih se posebno ističe Georudarijada – sportsko-edukativni susret studenata fakulteta srodnih struka.

U tom tonu, pozivamo sve zainteresirane studente da se uključe u rad Studentskog zbora RGNF-a te svojim idejama, prijedlozima i voljom doprinesu razvoju akademskog, kulturnog i društvenog života na RGN fakultetu.

Za sve upite, prijedloge ili pomoć, studenti se mogu obratiti članovima SZRGNF-a putem e-mail adrese: studentski.zbor.rgnf@gmail.com ili osobnim dolaskom u ured SZRGNF-a koji se nalazi u maloj zgradi RGN fakulteta.

Dodatne informacije o Studentskom zboru nalaze se na <https://www.rgn.unizg.hr/hr/o-fakultetu/zivot-na-rgn-u/studentske-udruge>

Udruga Sretno! okuplja sadašnje i bivše studente RGNF-a u cilju održavanja i promoviranja rudarske tradicije i stjecanja osjećaja zajedništva u nečem od velikog značaja. Sama Udruga osnovana je 1998. godine i djeluje još i danas, a prvenstveno se bavi organizacijom ceremonijala Skok preko kože, tradicionalne manifestacije kojom se obilježava Dan sv. Barbare, zaštitnice rudara, naftaša i geologa. Skok preko kože simbolizira primanje bruceša (studenata svih godina studija) u častan rudarski stalež, a datira još od prvih početaka rudarenja, kada su mladi rudari primani u rudarski stalež skakanjem preko rudarskog okna uz poseban ceremonijal i svečanost. Kako su razvojem tehnologije okna postala prevelika, danas se skače preko rudarske kože.

Dodatne informacije o Udruzi Sretno! nalaze se na <https://www.rgn.unizg.hr/hr/o-fakultetu/zivot-na-rgn-u/studentske-udruge/udruga-sretno>

Speleološki klub Ozren Lukić (SKOL) osnovan je 16. prosinca 2002. godine na inicijativu studenata Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta. Ime je dobio u čast Ozrena Lukića Luke, hrvatskog geologa i speleologa koji je 1992. godine, kao dragovoljac Domovinskog rata, tragično poginuo na Velebitu. Njegov rad i ostavština nadahnuli su mnoge da se posvete istraživanju podzemlja te geološkim istraživanjima kroz speleološke aktivnosti.

Glavni ciljevi Kluba uključuju speleološka i geološka istraživanja, aktivnosti posvećene zaštiti krša te edukacije u očuvanju prirode i okoliša. Osim studenata geologije, rudarstva i naftnog rudarstva, Klub okuplja i brojne druge ljubitelje prirode koji dijele strast za istraživanje podzemlja. Velik broj članova sudjeluje i u aktivnostima drugih srodnih udruga i društava poput Hrvatskog geološkog društva, čime daju dodatan doprinos razvoju speleologije, ali i geoznanosti u Hrvatskoj.

Klub ima aktivnu podršku Fakulteta u vidu financijske potpore te angažmana članova u projektima za čiju je provedbu potrebna specijalizirana speleološka oprema te znanje i iskustvo speleologa. Članovi Kluba sudjelovali su u topografskom snimanju nekoliko kaverni unutar rudnika, čime su dali vrijedan doprinos izradi projekata sanacije istih, te u istraživanjima i snimanjima povijesnih rudnika na području Hrvatske.

Dodatne informacije o Speleološkom klubu Ozren Lukić nalaze se na <https://www.rgn.unizg.hr/hr/o-fakultetu/zivot-na-rgn-u/studentske-udruge/speleoloski-klub-ozren-lukic>

Studentski ogranak Svjetske udruge naftnih inženjera (Society of Petroleum Engineers) studentska je udruga osnovana 2014. godine s ciljem povezivanja

studenata energetike, naftnog rudarstva i srodnih tehničkih područja te pružanja prilika za stručno usavršavanje i međunarodnu suradnju. Od samih početaka pa do danas, udruga je izrasla u snažnu zajednicu koja broji preko 100 aktivnih članova – entuzijastičnih i motiviranih studenata koji svojim angažmanom doprinose razvoju energetskega sektora, kako na lokalnoj, tako i na međunarodnoj razini. Jedan od naših najvećih ponosa je organizacija 12. ASEC-a (Annual Student Energy Congress) – međunarodnog studentskog kongresa koji okuplja mlade stručnjake, predavače i predstavnike industrije iz cijelog svijeta. Ovaj događaj potvrdio je našu sposobnost da realiziramo projekte visoke razine i ojačao je našu poziciju na karti studentskih energetskega udruga u Europi. Također, pripremali smo i natjecateljski tim za prestižno natjecanje PetroBowl Europe, koje se održalo u Parizu, gdje smo s ponosom predstavljali naš fakultet i državu. SPE studentska udruga nastavlja rasti i razvijati se, ostajući otvorena za sve koji žele učiti, sudjelovati i graditi karijeru u svijetu energetike.

Dodatne informacije o Studentskom ogranku Svjetske udruge naftnih inženjera nalaze se na <https://www.rgn.unizg.hr/hr/o-fakultetu/zivot-na-rgn-u/studentske-udruge/studentski-ogranak-svjetske-udruge-naftnih-inzenjera-spe>

AMAC-RGNF (Udruga diplomiranih studenata RGNF-a) osnovana je 18. veljače 2014. godine. Izborna Skupština Hrvatske udruge diplomiranih studenata Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (AMAC-RGNF) održana je 16. veljače 2024. u Zagrebu. Na njoj su izabrani predsjednik Udruge dr. sc. Zoran Čogelja i potpredsjednik izv. prof. dr. sc. Vladislav Brkić. Predsjedništvo broji 17 članova, a Nadzorni odbor 3 člana, svi izabrani su za mandatno razdoblje 2024.-2028. Na Skupštini je usvojen prijedlog rada Udruge AMAC-RGNF u narednom razdoblju (VIZIJA, MISIJA, OPERATIVNI CILJEVI).

Dodatne informacije o udruzi AMAC-RGNF nalaze se na <https://www.rgn.unizg.hr/hr/o-fakultetu/amac-rgnf-1/o-udruzi>

Sport na RGNF-u

Sportska udruga Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta osnovana je s ciljem promicanja zdravog i aktivnog načina života među studentima te poticanja sportskog zajedništva, timskog duha i redovitog bavljenja sportom tijekom studiranja.

Udruga okuplja studente zainteresirane za sudjelovanje u sportskim aktivnostima, treninzima i natjecanjima, uključujući futsal, košarku i odbojku – u muškim i ženskim kategorijama. Osim redovitih treninga, Udruga aktivno sudjeluje u sportskim događanjima i natjecanjima, s posebnim naglaskom na **Georudarijadu** – godišnje sportsko-edukativno okupljanje studenata tehničkih fakulteta srodnih struka.

Dodatne informacije o Sportskoj udruzi RGNF-a nalaze se na <https://www.rgn.unizg.hr/hr/o-fakultetu/zivot-na-rgn-u/studentske-udruge/sportska-sekcija-rgn-fakulteta>

Elektronički identitet, korištenje informacijskom i komunikacijskom tehnologijom

Elektronički identitet u sustavu AAI@EduHr

1. Osobe upisane na poslijediplomski doktorski studij imaju pravo na e- identitet do isteka studentskih prava. Pravo na e - identitet traje jednu akademsku godinu i može se produljivati do isteka studentskih prava.
- Popunjeni Zahtjev za dodjelu identiteta dostavlja se na adresu cip@rgn.unizg.hr. U zahtjevu treba obavezno navesti OIB, matični broj doktoranda i e-mail adresu na koju će vam biti dostavljeni podaci. Popunjeni Zahtjev treba potpisati i poslati kopiju (skeniranu) e-mailom ili poštom.
2. Osobe koje su doktorirale imaju pravo na e – identitet do promocije na Sveučilištu.
- Popunjeni Zahtjev za dodjelu identiteta dostavlja se na adresu cip@rgn.unizg.hr zahtjevu treba obavezno navesti OIB, matični broj doktoranda i e-mail adresu na koju će vam biti dostavljeni podaci. Popunjeni Zahtjev treba potpisati i poslati kopiju (skeniranu) e-mailom ili poštom.
3. Osobe koje su doktorirale mogu se informirati o produljenju e-identiteta na CARNet stranici.

Pristup internetu s RGNF-a

Bežična mreža Eduroam

- dostupna na području većine RGNF-a
- obavezna instalacija: <https://cat.eduroam.org/>
 - EAP metoda: TTLS
 - 2. faza provjere autentičnosti: PAP

Oblik korisničkog imena: ip12345@rgn.hr

Autorizacija: AAI@EduHr

Napomena: Obavezno koristiti *installer* (za Androide Eduroam CAT putem Play Store-a)

Pomoć: helpdesk@srce.hr

Psihološko savjetovalište i podrška, zaštita prava doktoranada

Podršku u profesionalnom i osobnom razvoju doktorandima pruža Ured za savjetovanje, podršku studentima i organizaciju stručne prakse. Ured pruža podršku vezano uz akademske obveze, osobne probleme te razvoj simptoma psiholoških smetnji. Ured pruža mogućnost razvoja mnogo vještina, poput organizacijskih i komunikacijskih. Cjelokupni razvoj izrazito je važan jer pomaže osobi u izgradnji zadovoljavajućeg profesionalnog i osobnog života (<https://rgn-ured-za-studente.eu/usluge/>).

Podrška za doktorande s invaliditetom

Prostorna pristupačnost Fakulteta studentima s invaliditetom omogućena je specijalnom rampom (gusjeničarom) za prijevoz osoba s invaliditetom. Također, na Fakultetu postoji sanitarni čvor prilagođen za osobe s invaliditetom. Studentima s invaliditetom omogućava se prilagodba nastavnog procesa i izvođenje provjere znanja temeljem preporuka koje je izdao Ured za studente s invaliditetom Sveučilišta u Zagrebu.

Studenti s invaliditetom i studenati s poteškoćama u učenju mogu se obratiti prof. dr. sc. Marti Mileusnić, koordinatorici za studente s invaliditetom na marta.mileusnic@rgn.unizg.hr

Fakultet trenutačno nema posebno definirane prijavne i upisne postupke za osobe iz ranjivih i podzastupljenih skupina, već se ovakvi slučajevi, ukoliko se pojave, rješavaju zasebno kroz molbe.

Praktične informacije za doktorande u razmjeni

Odjel za doktorski studij, međunarodnu suradnju i projekte redovito i pravovremeno obavještava doktorande te ostale studente o mogućnostima mobilnosti putem mrežne stranice <https://www.rgn.unizg.hr/hr/studiji/programi-mobilnosti>, platforme Merlin i elektroničkom poštom. Obavijesti vezane za međunarodnu suradnju i projekte objavljuju se i na fakultetskoj mrežnoj stranici [E-NOVOSTI](#).