



Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije



VODIČ ZA STUDENTE

prijediplomskih i diplomske studijskih programa

2024./2025.

Nakladnik

Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
Trg Marka Marulića 19, HR-10 000 Zagreb
www.fkit.unizg.hr

Za nakladnika

Prof. dr. sc. Ante Jukić, dekan

Urednice

Prof. dr. sc. Sanja Lučić Blagojević, prodekanica za nastavu
Prof. dr. sc. Tatjana Gazivoda Kraljević
Prof. dr. sc. Gordana Matijašić
Prof. dr. sc. Irena Škorić

Suradnici

Prof. dr. sc. Marijana Hranjec
Doc. dr. sc. Petar Kassal
Petra Kurajica, mag. oec.
Jasna Majcen
Tihana Popović, dipl. inž.

RIJEĆ DEKANA

Dragi studenti,
poštovane kolege,
čestitam vam na upisu i želim srdačnu dobrodošlicu na Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (SUZG FKIT)!

Od svojeg utemeljenja 1919. godine SUZG FKIT uspješno ispunjava misiju zadanu od utemeljitelja, Hrvatskog sabora – “da podaje temeljitu teoretsku, a koliko je moguće i praktičnu naobrazbu za ona tehnička zvanja, kojih su struke u zavodu zastupljene”. Danas je SUZG FKIT nositelj i vodeća ustanova visokoga školstva i znanosti u područjima kemijskog inženjerstva i primijenjene kemije, materijala i zaštite okoliša, prepoznatljiv i cijenjen po interdisciplinarnosti, znanstvenom doprinosu te suradnji s industrijom i drugim društvenim dionicima. Istinski je promicatelj i predstavnik cijelog STEM područja budući da nastavno i istraživački djeluje u prirodnim znanostima (kemija, fizika), inženjerstvu, tehnologiji i matematici. Studenti stječu ono što i nas odlikuje – posjedovanje i razumijevanje temeljnih znanja, uža specijalistička znanja (završni i diplomske radovi, odabrani izborni kolegiji, inženjerske vježbe), zavidne radne navike te ključne vještine među kojima se ističu rješavanje problema, kritička analiza, timski rad, kreativnost, neovisno razmišljanje, inicijativa, digitalna pismenost te prilagodljivost. Stoga je i u današnjim složenim uvjetima stalnih, sve učestalijih, tehnoloških, ekonomskih i društvenih promjena, kada mnogi trenutni poslovi nestaju, a novi se neočekivano pojavljuju, zadržan visok interes i potreba poslodavaca za našim diplomantima. Do danas je na SUZG FKIT diplomiralo više od 7070 studenata, a zaposleni su na vrlo raznolikim radnim mjestima, najviše u Hrvatskoj, ali i u cijelome svijetu od Južne Koreje do Kanade.

Važno je istaknuti da u svome djelovanju FKIT ne podcjenjuje druge struke i njihova postignuća, ne zanemaruje svoju društvenu i nacionalnu ulogu, niti doprinos općoj ljudskoj dobrobiti. U radu se vodi visokim etičkim načelima. Osim izravnog, doprinos društvu je očit i ostvaruje se u mnogo većoj mjeri neizravno, djelovanjem naših inženjera. Izvanredan je primjer poznati Plivin antibiotik azitromicin, gdje su ključni dionici u sintezi i uvećanju procesa u industrijsko mjerilo bili naši nekadašnji studenti, inženjeri i doktori. U Hrvatskoj je malo istraživačkih i visokoškolskih ustanova koje se poput FKIT-a mogu pohvaliti istaknutim djelima važnima na svjetskoj razini i bitnima za svakog čovjeka, poput spomenutog lijeka, postignuća dr. sc. Vladimira Preloga, dobitnika Nobelove nagrade i profesora na našemu Zavodu za organsku kemiju, žarulje s volframovom žarnom niti, izumitelja dr. sc. Franje Hanamana, profesora sa Zavoda za anorgansku tehnologiju. Time je i veća obveza opravdati i nastaviti tradiciju izvrsnosti u naše vrijeme, a da smo i dalje vrlo uspješni potvrđuje vrijednost istraživačkih projekta od više desetina milijuna eura koje vodimo i u kojima sudjelujemo (www.fkit.unizg.hr/znanost/knjiga_projekata). U razdoblju koje dolazi, želimo zadržati svoje dobre osobine i dodatno ih unaprijediti. Doprinositi, inicirati i biti otvoreni prema suradnjama, slijedeći strateške i razvojne smjernice Sveučilišta u Zagrebu, Republike Hrvatske i EU. Novim pristupima (načelo CDIO), sadržajima i laboratorijskom opremom želimo unaprijediti i osuvremeniti nastavu i studijske programe, te nastaviti započetim putem njihove internacionalizacije. Nadalje, dodatno potaknuti i proširiti prijenos znanja i tehnologija prema gospodarstvu, povećavajući njegovu izvoznu konkurentnost i dodanu vrijednost proizvoda i usluga – s krajnjim ciljem ostvarenja značajnog utjecaja na razvojne politike. Ostvarenju postavljenih ciljeva doprinijet će zadane strateške i političke odrednice Hrvatske i EU prema klimatski neutralnim tehnologijama i obnovljivim izvorima energije, širokoj primjeni umjetne inteligencije (Industrija 4.0) te samodostatnosti i otpornosti na krize.

U isto vrijeme, najveći izazov i najznačajnije otegotne okolnosti bit će zahtjevna protupotresna obnova dijela zgrada u kojima djelujemo i sve poteškoće povezane s time. Cjelovita obnova zgrade na Trgu Marka Marulića 19 je završena u najkraćem roku, u tijeku je obnova zgrade na adresi Savska cesta 16 s očekivanim završetkom radova na proljeće 2025., a nadamo se i skorom početku cjelovite obnove zgrade na Trgu Marka Marulića 20, vjerojatno na proljeće ili ljeto 2025. godine (za razliku od prethodnih, projekt obnove vodi SUZG PMF).

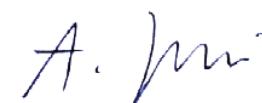
Tijekom vašega studiranja svi resursi koje posjeduje Fakultet bit će vam na raspolaganju – i mnogo više od toga s obzirom na brojne suradnje s drugim ustanovama i tvrtkama – uključujući i onu vlastitu, *Comprehensive Water Technology* (CWT). Od vas očekujemo da studiranje prihvate ozbiljno, budete poduzetni i kritični te bez sustezanja iskažete nezadovoljstvo kada je to potrebno, izravno ili putem svojih predstavnika, da nam svojim kritičkim promišljanjem i prijedlozima pomognete da se poboljšamo i ispravimo pogreške. Istaknuo bih ovdje riječi moga prethodnika, prof. dr. sc. Tomislava Bolanče: “Postoji velika razlika između škole i fakulteta, između učenja i studiranja. Studirati znači kucati na vrata, tražiti znanje i postavljati pitanja kada predavanje završi. Studiranje znači ispitivanje i upoznavanje najudaljenijih granica vašeg intelekta. Kao studentu Fakulteta postavit će se pred vas brojni zadaci. Bit ćete ispitivani, izradivat ćete seminarske radove, od vas će se tražiti da sudjelujete u raspravama i sudjelujete u istraživanjima, ali važno je biti svjestan činjenice da studenti također imaju pravo postavljati pitanja i zahtjeve prema Fakultetu. Potičem vas da iznesete mišljenja o tome što je dobro i dobro se radi, a što bi moglo biti bolje. Kucajte na vrata vaših profesora i uprave Fakulteta i iskoristite priliku da od ovog Fakulteta dobijete ono najbolje.” Također vas upućujem da se u onoj mjeri koja neće narušiti uspješno i redovito studiranje, uključite u rad Studentskog zbora i Studentske sekcije Hrvatskoga društva kemijskih inženjera i tehnologa koji organiziraju Tehnologijadu (sportska i znanstvena natjecanja), konferencije i radionice, te mnoge druge uspješne projekte. Time ćete stići dodatne vještine i iskustva koja će doprinijeti, a možda i usmjeriti vašu buduću karijeru.

Nastavni sadržaji koji su pred vama su obimni i za završni uspjeh nužan je vaš stalni trud uz mnogo učenja s razumijevanjem. Vodič za studente olakšat će vam početno snalaženje uz obilje informacija vezanih uz organizaciju, studijske programe, pravila studiranja, akademski kalendar, popis djelatnika, provjeru nastave i raspored ispitnih rokova koje će vam biti korisne i tijekom cijele 2024./2025. akademske godine.

Na kraju, hvala vam što ste odabrali Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu; napravili ste pravi i izvrstan izbor koji će vam omogućiti širok raspon poslova u raznim područjima.

U ime svih zaposlenika želim vam puno uspjeha u studiranju i sreće u studentskim danima koji su ispred vas!

U Zagrebu, 1. listopada 2024.



prof. dr. sc. Ante Jukić, dekan



www.fkit.unizg.hr

Vodič je zamišljen kao pomoć brucošima u svladavanju početne nesnalažljivosti, ali sadrži i niz korisnih informacija za sve studente. Uz kratak opis razvoja Fakulteta u njemu se nalazi izvedbeni plan nastave s kalendarom nastave u akademskoj godini 2024./2025., popis ispitnih rokova, upute o načinu studiranja, a ponešto i o organizaciji Fakulteta i mogućnosti sudjelovanja studenata u njegovu radu. Sve ostale upute mogu se dobiti u Tajništvu i Dekanatu Fakulteta te u Studentskoj referadi ili obraćanjem nastavnicima koji su zaduženi za pojedina područja djelovanja.

SADRŽAJ

1.	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	1
	KRATKA POVIJEST	1
	STRUKTURA STUDIJA	1
	STEĆENE KOMPETENCIJE I POSLOVI ZA KOJE STUDIJ OSPOSOBLJAVA ZAVRŠENOG STUDENTA	2
	NAŠI PROSTORI	4
2.	Pravila studiranja	5
	STUDENTSKA ISKAZNICA	5
	IZVOĐENJE NASTAVE	5
	PROVJERA ZNANJA	5
	UPIS, UVJETI UPISA U VIŠU AKADEMSKU GODINU I MOGUĆNOSTI PRELASKA NA DRUGI STUDIJ	6
	PRAVILNIK O STEGOVNOJ ODGOVORNOSTI	7
	MIROVANJE STUDENTSKIH PRAVA I OBVEZA	7
	PRILAGOĐENI UVJETI STUDIRANJA	8
	MOLBE I ŽALBE STUDENATA	8
	POLAGANJE ZAVRŠNOG I/ILI DIPLOMSKOG ISPITA	8
	STRUČNA PRAKSA	9
	ZAPOŠLJAVANJE	9
	BUDUĆNOST	9
3.	Savjeti studentima	10
	KAKO USPJEŠNIJE POLAGATI ISPITE	10
	NEKOLIKO NEOPHODNIH SAVJETA	11
	SVEUČILIŠNI BON-TON	11
	OSTALE OBAVIJESTI	12
4.	Kalendar nastave u ak. god. 2024./2025.	13
5.	Izvedbeni plan nastave prijediplomskih studija u ak. god. 2024./2025.	15
6.	Izvedbeni plan nastave diplomske studije u ak. god. 2024./2025.	27
7.	Termini ispitnih rokova u ak. god. 2024./2025. – Prijediplomski studij	44
8.	Termini ispitnih rokova u ak. god. 2024./2025. – Diplomski studij	48
9.	Termini ispitnih rokova u ak. god. 2024./2025. – Izborni kolegiji	51
10.	Ustroj Fakulteta	54

KRATKA POVIJEST

Počeci Fakulteta sežu u 1919. godinu, kada je utemeljena Tehnička viša škola u Zagrebu s ciljem odgoja znanstvenog i istraživačkog kadra, koji se do tada školovao u inozemstvu. Jedan od njezinih sedam odjela bio je Kemičko-inženjerski odjel, temelj našeg današnjeg studija. Prvi profesor na Odjelu bio je dr. Vladimir Njegovan, profesor anorganske i analitičke kemije, koji je prvo predavanje održao 20. listopada 1919. i tim danom obilježava se svake godine Dan fakulteta. Uz njega, utemeljiteljem Fakulteta smatramo i Ivana Mareka, profesora organske kemije i izumitelja tzv. Marekove peći za elementarnu organsku analizu, dr. Ivana Plotnikova, profesora fizike i fizikalne kemije, poznatoga svjetskoga fotokemičara, te dr. Franju Hanamana, profesora metalurgije i anorganske kemijске tehnologije, jednoga od izumitelja volframove žarne niti. Njihovi portreti danas krase naše predavaonice. Svakako treba spomenuti doprinos svjetskoj znanosti dr. Vladimira Preloga dobitnika Nobelove nagrade za kemiju 1975. godine.

Upoznavanjem povijesti i tradicije Fakulteta shvatit ćete njegovu vrijednost i poželjeti da i Vi postanete njezin dio. Kemičko-inženjerski odjel postaje 1926. dio Tehničkog fakulteta, koji 1956. nakon osamostaljenja pojedinih odjela prestaje djelovati. Naš odjel nastavlja s radom u okviru Tehnološkog fakulteta. Iz njega se, razvojem specifičnih struka, odvaja 1978. Metalurški fakultet, te 1980. Prehrambeno-biotehnološki fakultet. Konačno, razdvajanjem Tehnološkog fakulteta na Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije i Tekstilno-tehnološki fakultet 16. studenoga 1991. ispunjava se dugogodišnja težnja Fakulteta za samostalnošću.

STRUKTURA STUDIJA

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije visoko je učilište koje obrazuje stručnjake iz područja tehničkih znanosti, polje kemijsko inženjerstvo i polje druge temeljne tehničke znanosti te iz područja prirodnih znanosti, polje kemija.

Do ak. god. 2005./2006. dodiplomski studij kemijskog inženjerstva i tehnologije bio je ustrojen kao jedinstveni studij u trajanju od 9 semestara. Od ak. god. 2005./2006. struktura studija na Fakultetu uobličena je kao trostupanjski model 3+2+3, što uključuje 3 godine prijediplomskog studija, 2 godine diplomskog studija i 3 godine doktorskog studija (ili 1 godinu poslijediplomskog specijalističkog studija). Novi studijski planovi i programi utemeljeni su na modernim svjetskim modelima, načelima Bolonjske deklaracije i ECTS bodovnom sustavu. Pojedinim kolegijima dodijeljeni su bodovi prema ECTS na osnovi njihovog udjela u ukupnom studentovom radu, što uključuje prisustvovanje nastavi, samostalan rad, pripremu za nastavu, učenje, izradu projekata i ostale aktivnosti potrebne za savladavanje kolegija. Studiranje uz Europski sustav prijenosa i akumulacije

bodova omogućava studentima tijekom studija boravak i studiranje određeno vrijeme na srodnim fakultetima u zemlji te diljem Europe.

Prijediplomski i diplomski studijski programi koji se izvode na Fakultetu prikazani su u tablici 1., a detaljnije informacije o prijediplomskim i diplomskim studijskim programima mogu se pronaći na mrežnim stranicama Fakulteta.¹ Interdisciplinarnost, široko obrazovanje te poduka o metodologiji analiziranja dijelova uz sagledavanje cjeline osnova su moderne problemski orijentirane nastave na Fakultetu.

Tablica 1. Prijediplomski i diplomski studijski programi na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu

PRIJEDIPLOMSKI PROGRAMI	DIPLOMSKI PROGRAMI
Kemijsko inženjerstvo	Kemijsko inženjerstvo Kemijsko-procesno inženjerstvo Kemijsko inženjerstvo u zaštiti okoliša Kemijske tehnologije i proizvodi
Kemija i inženjerstvo materijala	Kemija i inženjerstvo materijala
Ekoinženjerstvo	Ekoinženjerstvo
Primijenjena kemija Kemija okoliša Specifični materijali i napredne tehnologije Primijenjena organska kemija	Primijenjena kemija Kemija okoliša Specifični materijali i napredne tehnologije Primijenjena organska kemija
	Chemical and Environmental Technology

STEĆENE KOMPETENCIJE I POSLOVI ZA KOJE STUDIJ OSPOSOBLJAVA ZAVRŠENOG STUDENTA

Na studiju KEMIJSKOG INŽENJERSTVA obrazuju se stručnjaci koji će stići sposobnost praćenja i vodenja industrijskih procesa, vještine potrebne za izradu tehnoloških projekata u kemijskoj procesnoj industriji i projektiranja sustava zaštite okoliša kao i sposobnost donošenja odluka u kompleksnim situacijama.

Na studiju KEMIJA I INŽENJERSTVO MATERIJALA studenti će stići temeljna znanja iz područja inženjerstva i znanosti o materijalima te specijalistička znanja o pojedinim materijalima, osobito o anorganskim nemetalnim i polimernim materijalima. Osim klasičnih tehnologija ovladati će i inženjerstvom materijala te naučiti osmišljavati i razvijati nove materijale.

(1) <https://www.fkit.unizg.hr/nastava>

Na studiju EKOINŽENJERSTVA studenti će stići posebna specijalistička znanja koja omogućavaju kreativno rješavanje problema, uz posebni naglasak na sposobnost primjene interdisciplinarnog pristupa pri rješavanju problema u zaštiti okoliša.

Na studiju PRIMIJENJENE KEMIJE obrazuju se stručnjaci koji će stići specijalistička znanja iz područja primjenjene kemije s naglaskom na izborne sadržaje vezane uz kemiju i tehnologiju okoliša, napredne materijale i tehnologije, primjenjenu organsku kemiju, posebice primjenjenu kemiju u farmaceutskoj industriji.

Na svim studijima Fakulteta studenti će tijekom prijediplomskog i diplomskog studija stići i komunikacijske, socijalne i organizacijske vještine

Završetkom prijediplomskog studija, koji traje 3 godine (180 ECTS bodova) student stječe akademski naziv sveučilišni/a prvostupnik/ca (*baccalaureus/baccalaurea*) struke, odnosno *sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica (*baccalaureus/baccalaurea*) inženjer struke* te kompetencije za rješavanje jednostavnijih problema u struci kao i vještine koje će mu omogućiti rad u tvorničkim pogonima, kontrolnim laboratorijima, na poslovima osiguranja kvalitete i drugim poslovima.

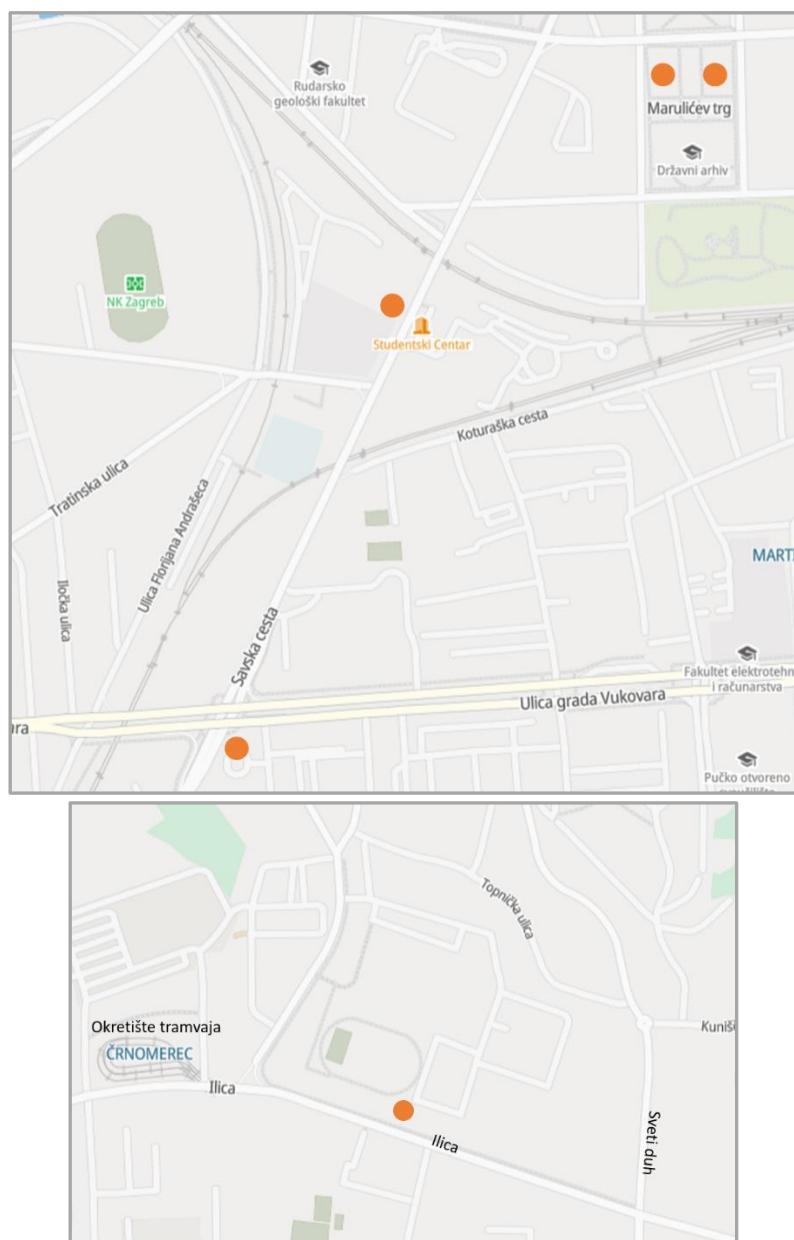
Završetkom **diplomskog studija**, koji traje 2 godine (120 ECTS bodova) stječe se akademski naziv *sveučilišni/a magistar/magistra (mag.) struke* odnosno *sveučilišni/a magistar/magistra (mag.) inženjer struke*. Diplomski studij namijenjen je studentima koji su završili odgovarajući prijediplomski studij i žele produbiti temeljna znanja te se osposobiti za razvojna i znanstvena istraživanja, što im omogućava zapošljavanje u znanstveno-istraživačkim institutima, na fakultetima, u tvorničkim pogonima i kontrolnim laboratorijima, u projektnim uredima, u marketingu, upravljanju poduzećem i drugim odgovornim radnim mjestima.

Ovaj Vodič, razgovori sa starijim kolegama i nastavnicima – budućim mentorima koji će vas upoznati s posebnostima pojedinih studija te vaša sklonost prema tehničkim ili prirodnim znanostima pomoći će vam u odluci koji studij odabratи.

NAŠI PROSTORI

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije djeluje na tri glavne lokacije: Trg marka Marulića 19, Trg Marka Marulića 20 i Savskoj cesti 16 (slika 1.). Zbog obnove zgrade na Savskoj cesti 16, zavodi i laboratorijski objekti koji djeluju u ovoj zgradi privremeno se nalaze u zgradama Zagrepčanke (Savska cesta 41) te na Hrvatskom vojnom učilištu dr. Franjo Tuđman (Illica 256b). U planu je da do početka ljetnog semestra kreće i obnova zgrade na Trgu Marka Marulića 20. Iako je studiranje u jednoj zgradi cilj koji Fakultet još stanovito vrijeme neće postići, nedavno su uređeni novi laboratorijski i predavaonice, što će vam omogućiti kvalitetniji studij.

Osnovne podatke o radu Fakulteta, njegovoj nastavnoj, znanstvenoj i stručnoj djelatnosti te ostale informacije možete naći na mrežnoj stranici Fakulteta: www.fkit.unizg.hr.



Slika 1. Lokacije na kojima djeluje Fakultet

2.

Pravila studiranja

Prava i obveze te pravila studiranja na Fakultetu definirana su **Pravilnikom o studiranju na sveučilišnim prijediplomskim i diplomskim studijima Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije**. Novi Pravilnik izlazi u rujnu 2024.

STUDENTSKA ISKAZNICA

Prilikom upisa na studij studentu se izdaje studentska iskaznica koja je javna isprava kojom se dokazuje status studenta i sadrži podatke koji su navedeni na njezinoj površini, čipu i magnetskoj traci. Svaka studentska iskaznica jednoznačno je definirana brojem iskaznice, a osim tehničkih podataka sadrži i JMBAG (Jedinstveni Matični Broj Akademskog Građana). Gubitak, krađu ili uništenje studentske iskaznice student je dužan odmah prijaviti u Studentskoj referadi Fakulteta. Studentska iskaznica omogućava studentima i korištenje studentskih povlastica kao što su subvencionirana prehrana, povlaštene cijene javnog prijevoza i niže cijene u nekim javnim institucijama.

IZVOĐENJE NASTAVE

Nastava u ak. god. 2024./2025. počinje 1. listopada 2024. na prijediplomskim i diplomskim studijima, a završava 30. rujna 2025. Nastava na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije izvodi se u obliku predavanja, seminara, laboratorijskih vježbi, pisanih seminarских radova, e-učenja, stručne prakse, sudjelovanjem studenata u stručnom i znanstveno-istraživačkom radu, konzultacijama, mentorskim radom, terenskom nastavom, završnim radom, diplomskim radom i drugim oblicima izobrazbe.

Kontinuirana suradnja nastavnika, asistenata i studenata neophodna je za ostvarenje ishoda učenja aktivnim sudjelovanjem studenata u nastavnom procesu. Nastavnici upućuju studente u tajne studiranja, uče ih kako prodrijeti u srž problema i kako ga riješiti, te kako postati ne samo dobar stručnjak nego i ispravan čovjek.

PROVJERA ZNANJA

Stečene kompetencije i ishodi učenja studenta provjeravaju se i ocjenjuju tijekom semestra. Vrednuje se nazočnost i sudjelovanje na nastavi, domaće zadaće, laboratorijske vježbe, međuispiti (kolokviji), aktivnosti u e-učenju i druge obveze utvrđene nastavnim programom kolegija, a konačna ocjena utvrđuje se na ispitu.

Svaki nastavnik upozorit će studente na način rada i provjere znanja tijekom izvođenja kolegija koji predaje. Nakon izvršenih nastavnih obveza student ima pravo prijaviti ispit putem studomata i pristupiti ispitu.

Polaganje ispita organizira se u tri redovita ispitna roka i to:

- zimski rok s dva ispitna termina
- ljetni rok s tri ispitna termina
- jesenski rok s dva ispitna termina.

Osim redovitih ispitnih rokova polaganje ispita organizira se i u izvanrednim ispitnim rokovima u skladu s odlukama Fakultetskog vijeća.

Način i vrijeme polaganja ispita oglašava se na mrežnim stranicama Fakulteta ili mrežnim stranicama kolegija.

Student prijavljuje polaganje ispita putem studomata. Vrijeme i mjesto polaganja ispita oglašava se na mrežnoj stranici predmeta najkasnije 48 sati prije polaganja ispita. Student može odustati od prijavljenog ispita ako ga odjavi 48 sati prije zakazanog termina. U navedene rokove prijave i odjave ispita ne računaju se nedjelje i blagdani. Ako student ne pristupi ispitu, a nije ga odjavio, računa se da ispit nije položio.

Uspjeh studenta ocjenjuje se ocjenom koja iskazuje ukupan rad studenta i druge obveze utvrđene nastavnim programom kolegija. Prolazne ocjene su: izvrstan (5), vrlo dobar (4), dobar (3) i dovoljan (2). Ocjene se upisuju u ISVU sustav, a nastavnik ovjerava ocjenu svojim potpisom na ispitnoj listi koja se arhivira. Neprolazna ocjena nedovoljan (1) također se upisuje u ISVU sustav. Ako student nije zadovoljan postignutom ocjenom može u roku 24 sata podnijeti obrazloženi zahtjev da se ispit ponovi pred povjerenstvom. Ispit pred povjerenstvom mora biti održan u roku od tri dana od dana podnošenja zahtjeva studenta. Novi zakon o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (2022.) i Statut Sveučilišta u Zagrebu (2023.) donijeli su promjene definirane novim Pravilnikom o studiranju na prijediplomskim i diplomskim studijima Fakulteta.

UPIS, UVJETI UPISA U VIŠU AKADEMSKU GODINU I MOGUĆNOSTI PRELASKA NA DRUGI STUDIJ

Redoviti upisi u višu godinu studija u pravilu se obavljaju okvirno od 1.–20. rujna tekuće godine.

Svi studenti prve godine prijediplomskih studija obvezno pristupaju sistematskom pregledu prema rasporedu na mrežnoj stranici Fakulteta. Sistematski pregled obavlja se kod liječnice nadležne za Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, dr. Lara Dadić (Kruse 44, e-mail: lara.dadic@stmpar.hr). Potvrda o obavljenom pregledu prilaže se u studentski dosje. Bez obavljenog sistematskog pregleda ne može se upisati sljedeća akademска godina.

1. student koji ostvari 50 i više bodova prema ECTS-u iz kolegija prve godine studija stječe pravo na upis svih kolegija iz druge godine studija za koje je stekao preuvjete.
2. student koji ostvari 110 i više bodova prema ECTS-u od čega 60 bodova prema ECTS-u iz kolegija prve godine studija i 50 bodova prema ECTS-u iz kolegija druge godine studija stječe pravo na upis svih kolegija iz treće godine studija za koje je stekao preuvjete.

3. student koji ostvari manje od 50 bodova prema ECTS-u iz kolegija prve godine studija odnosno manje od 110 bodova prema ECTS-u iz kolegija prve i druge godine studija, ponovno upisuje kolegije koje nije položio te kolegije iz viših godina studija za koje je stekao preduvjete, uz uvjet da zbroj bodova ponovno upisanih i novoupisanih kolegija prema ECTS-u u semestru ne može biti u pravilu veći od 30.
4. Tijekom studiranja student **može jednom promijeniti studij** na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu pri čemu se studentu, ovisno o planu i programu novoizabranog studija, može priznati dio prethodno položenih kolegija.
5. **Status studenta prestaje istekom vremena dvostruko duljeg od propisanog trajanja studija** s time da se u vrijeme trajanja studija ne uračunava vrijeme mirovanja prava i obveza studenta.
6. Studenti **upisani na studijski program u akademskoj godini 2023. / 2024. i kasnije** mogu svaku studijsku godinu studirati u redovitom statusu najviše dvije akademske godine. Ukoliko u dvije akademske godine ne steknu uvjete za upis više studijske godine prelaze u **izvanredni status**, osim ukoliko im ne prestaje studentski status u skladu s točkom 4.
7. Gubitak prava studiranja na određenom studiju za sobom povlači ispisivanje s predmetnog studija.

Prava i obveze te pravila studiranja na Fakultetu definirana su **Pravilnikom o studiranju na sveučilišnim prijediplomskim i diplomskim studijima Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije**. Novi pravilnik izlazi u rujnu 2024.

PRAVILNIK O STEGOVNOJ ODGOVORNOSTI

Pravilnikom o stegovnoj odgovornosti uređuje se postupak u vezi s utvrđivanjem povreda obveza studenata Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, utvrđuju se stegovna djela, nadležnost za pokretanje i vođenje postupka, rokovi za provođenje radnji, postupanje nadležnog Povjerenstva, izricanje i izvršenje stegovnih mjera te se uređuju ostali odnosi koji proizlaze iz stegovne odgovornosti studenata.

Pravilnik je dostupan na stranici www.fkit.unizg.hr.

MIROVANJE STUDENTSKIH PRAVA I OBVEZA

Student može zatražiti mirovanje prava i obveza:

- za vrijeme vojne službe koja nije djelatna,
- za vrijeme trudnoće,
- za studenta – oca ili studenticu – majku do godine dana starosti djeteta,
- za vrijeme dopusta koji se ostvaruje na temelju propisa koji uređuje rodiljne i roditeljske potpore,
- za vrijeme nesposobnosti zbog bolesti ili drugog usporedivog razloga koji traje dulje od tri mjeseca,
- za vrijeme međunarodne razmjene studenata u trajanju duljem od 30 dana tijekom održavanja nastave, ako student kroz tu razmjenu ne stječe bodove prema ECTS-u,

- u drugim opravdanim slučajevima u skladu s zakonom općim aktom ili odlukom Sveučilišta, odnosno Fakulteta.

Studenti koji zbog zdravstvenih razloga nisu u mogućnosti izvršavati svoje studentske obveze, trebaju se javiti unutar 30 dana od pojave tegoba nadležnom studentskom liječniku čiju će potvrdu dostaviti Fakultetu.

Student treba aktivirati mirovanje obveza u Studentskoj referadi u roku od 45 dana nakon nastupa razloga za mirovanje obveza ili kasnije u iznimnim slučajevima.

Dok traje mirovanje obveza koje se vežu uz akademsku godinu, student može polagati ispite za koje je stekao pravo pristupanja ispitu.

PRILAGOĐENI UVJETI STUDIRANJA

Na prilagođene uvjete studiranja ima pravo:

- student s invaliditetom uključujući bolesti, oštećenja ili poremećaja uslijed kojih ima stalne, povremene ili privremene teškoće u realizaciji svakodnevnih akademskih aktivnosti i
- student kategorizirani sportaš i vrhunski umjetnik koji studira u redovitom statusu.

MOLBE I ŽALBE STUDENATA

Studentske molbe i žalbe podnose se putem aplikacije e-referada, a rješavaju ih prodekan za nastavu i tajnik Fakulteta. Ukoliko su oni odsutni ili spriječeni za rad, postupak provodi dekan odnosno osoba koju je za te poslove dekan pisano ovlastio. Pisano rješenje molbe dostavlja se u Studentsku referadu najkasnije u roku od 15 dana od dana predaje zahtjeva. Protiv rješenja student može izjaviti žalbu.

POLAGANJE ZAVRŠNOG I/ILI DIPLOMSKOG ISPITA

Student izabire temu završnog rada prije upisa u ljetni semestar treće godine prijediplomskog studija, a temu diplomskog rada prije upisa u ljetni semestar druge godine diplomskog studija. Teme završnog/diplomskog rada utvrđuje Fakultetsko vijeće. Završni odnosno diplomski ispit polaže se pred povjerenstvom.

Za pristupanje završnom/diplomskom ispitu student predaje molbu u Studentsku referadu, na propisanom obrascu (s potpisom Povjerenika za završne/diplomske radove), najkasnije osam (8) dana prije početka roka za polaganje završnog/diplomskog ispita.

Molbu student podnosi ako je položio sve ispite predviđene programom studija.

Završni/diplomski ispit održavaju se mjesečno i to u pravilu zadnja dva dana u mjesecu (prijavljuju se do 5. u mjesecu), osim u srpnju i rujnu prema dodatnim terminima, te u prosincu kada se završni/diplomski ispit održavaju prema kalendaru za tekuću akademsku godinu. Završni/diplomski ispit se ne održavaju u kolovozu.

Završnom/diplomskom ispitu može pristupiti student kojem je završni/diplomski rad prihvaćen od Ispitnog povjerenstva, te ako je ispunio sve obveze propisane nastavnim planom i programom, obavio propisanu stručnu praksu, završio sve vježbe i položio sve propisane ispite.

U slučaju da je student položio sve propisane ispite i izradio završni/diplomski rad prije upisa u zadnji semestar studija, prodekan za nastavu može mu odobriti istovremeni upis u taj semestar studija i polaganje završnog/diplomskog ispita.

Osim navedenog svi detalji vezani uz završne i diplomske rade propisani su [Pravilnikom o izradi završnog/diplomskog rada i polaganju završnog/diplomskog ispita na sveučilišnim prijediplomskim i diplomskim studijima Sveučilišta u Zagrebu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije.](#)

STRUČNA PRAKSA

Tijekom prijediplomskog studija obvezna je stručna praksa u trajanju od dvadeset radnih dana (160 sati) u skladu s [Pravilnikom o obveznoj stručnoj praksi studenata prijediplomskih studija](#). Obavljanje stručne prakse preporuča se nakon II. godine odgovarajućeg prijediplomskog studija, a po predočenju potvrde o obavljenoj stručnoj praksi ista se evidentira u ISVU sustavu.

ZAPOŠLJAVANJE

Bivši studenti Fakulteta rado se vraćaju u stare klupe i sa sjetom se prisjećaju događaja iz studentskih dana. Mnogi od njih dali su značajan doprinos razvoju kemijske procesne industrije i gospodarstva u cjelini. Prema podatcima Hrvatskog zavoda za zapošljavanje o broju nezaposlenih diplomiranih studenata Fakulteta, podatcima o prosječnom broju studenata koji godišnje završe diplomske studije Fakulteta, te na osnovi ankete provedene od strane Uprave Fakulteta², proizlazi da većina nalazi posao u roku kraćem od godine dana. Naši bivši studenti se zapošljavaju u različitim tvrtkama kao što su PLIVA, INA, Podravka, Petrokemija, Končar i dr. u kojima često obnašaju vodeće uloge rukovoditelja, upravitelja i slično, u raznim institucijama (IGH, Institut Ruđer Bošković i dr.), u privatnim tvrtkama, administraciji, državnoj upravi, ministarstvima i na mnogim drugim institucijama, a pojedinci pokreću i otvaraju vlastite tvrtke. Mnogi bivši studenti Fakulteta ostvarili su karijere sveučilišnih nastavnika i znanstvenika kako u Republici Hrvatskoj tako i u inozemstvu.

BUDUĆNOST

Fakultet će u svom budućem radu podržavati aktivno uključivanje u harmonizaciju sustava visokog obrazovanja u skladu s idejama Bolonske deklaracije, uključivanje u europski istraživački (ERA) i visokoškolski (EHEA) sustav, te usklajivanje s europskim kvalifikacijskim okvirom (EQF). Također će poticati razvoj programa cjeloživotnog obrazovanja, osiguravati uvjete nužne za poticanje mobilnosti studenata i nastavnog osoblja. Velika pozornost će se posvetiti usavršavanju sustava osiguranja kvalitete te definiranju mehanizama za potpunu primjenu i provođenje takvih sustava.

(2) <http://www.fkit.unizg.hr/zaposljavanje>

3.

Savjeti studentima

KAKO USPJEŠNIJE POLAGATI ISPITE

Prepoznajte svoje probleme u učenju:

- stalno odlaganje učenja ili nedostatka zadovoljstva u učenju
- brzo odustajanje od učenja zbog drugih poslova
- za vrijeme učenja misli "bježe"
- kampanjsko učenje
- učenje bez ponavljanja i provjeravanja itd.

Kako organizirati učenje?

- planirajte i organizirajte svoje vrijeme te nastojte realizirati planove za učenje
- osigurajte si miran i prikladan prostor (radni stol) bez izvora ometanja
- učite aktivno i s razumijevanjem, tj. nastojte razumjeti, a potom ponavljati
- i u vrijeme najvećeg učenja treba predvidjeti vrijeme za zabavu i odmor, jer to osigurava da se dobro osjećate i da učite s više poleta
- ne zapostavite fizičku aktivnost

Kako poboljšati motivaciju za učenje?

- načinite dnevni raspored aktivnosti i pridržavajte ga se
- učite čineći nešto povezano s gradivom (prepisujte, podcrtavajte, crtajte skice ili dijagrame)
- proučite tehnikе pamćenja i nastojte primijeniti one koje vam odgovaraju
- pozitivno mislite o učenju, ispitu i sebi kao studentu ("ja to mogu, ja to znam, ja to hoću!")

Što znači aktivno učiti?

- učiti s razumijevanjem i aktivno ponavljati manje cjeline
- razlučiti bitne od nebitnih podataka
- ne preskakati nejasnoće nego ih razriješiti sami ili uz pomoć drugih
- uživati u napretku učenja
- rješavati ispite preko kolokvija

Što ne treba činiti?

- čekati da se gradivo i ispiti nagomilaju
- ostavljati teške ispite za kraj
- baviti se strahom od ispita za vrijeme učenja ("nikad to neću naučiti", "izgubit ću godinu")

NEKOLIKO NEOPHODNIH SAVJETA

REDOVITO POHAĐAJTE NASTAVU!

Svaki nastavnik upoznat će vas na prvom predavanju s načinom održavanja nastave i polaganja ispita, kao i sa zahtjevima koji se pred vas postavljaju (seminarski radovi, testovi, kolokviji i sl.).

PLANIRAJTE POLAGANJE ISPITA!

Ispitni rokovi predviđeni za akademsku godinu 2024./2025. sastavni su dio ovog Vodiča. Izlaženje na nekoliko ispita u jednom roku rijetko može uroditи plodom.

ZATRAŽITE POMOĆ!

Student može zatražiti pomoć u vidu konzultacija ili savjeta kod predmetnih nastavnika, asistenata ili svojih mentora. U slučaju potrebe obratite se prodekanima i dekanu.

ČITAJTE OGLASE I FAKULTETSKE MREŽNE STRANICE!

Sve obavijesti i informacije o početku predavanja i vježbi, ispitnim rokovima, vremenu održavanja konzultacija i sl. nalaze se na mrežnim stranicama Fakulteta.

<http://www.fkit.unizg.hr/studenti/obavijesti>

POKUŠAJTE OSTVARITI SVOJA PRAVA PREKO STUDENTSKIH PREDSTAVNIKA!

SVEUČILIŠNI BON-TON

Uz obrazovanje civiliziran čovjek mora usvojiti neke norme ponašanja. Sveučilište osim onih svakodnevnih, uobičajenih u kulturnom svijetu, ima i neke specifične:

- Sveučilišne nastavnike treba oslovljavati prema zvanju ili stečenoj tituli. Dakle: gospođo/gospodine profesor, docent, asistent ili doktor, magistar. Dopolna se i kraće oslovljavanje, npr. profesorice, doktore, asistentice i sl., ali nije dobro sve nastavnike bez obzira na zvanje oslovljavati sa profesore ili profesorice.
- Lijep je sveučilišni običaj ustajanjem pozdraviti nastavnika pri ulasku u predavaonicu.
- Tijekom razgovora s nastavnikom nećete pušiti, žvakati ili držati ruke u džepovima. Nećete si dopustiti da sjedite dok nastavnik stoji. Pristojno ćete ga uvijek prvi pozdraviti, čak i ako vas on odmah ne prepozna. Neki nastavnici susreću godišnje tristotinjak novih studenata pa je teško očekivati da će vas sve zapamtiti. Ali vaš smiješak i pozdrav pomoci će da se što prije upoznate na obostrano zadovoljstvo.
- Na ispite treba dolaziti pristojno odjeven. Nitko od vas ne zahtjeva odijelo i kravatu, ali preduboki izrezi te prekratke suknce ili preuske hlače neprimjerene su ispitnoj atmosferi.
- Prema kolegicama ponašajte se kavalirski. Ne treba posebno naglašavati da je psovka znak lošeg odgoja i niske kulture. Njoj nema mjesta u razgovoru civiliziranih ljudi.
- Sveučilište je mjesto rada i učenja, ali i međusobnog druženja. Zato je lijepo čuti žagor studentskog razgovora i mladenački smijeh, ako se u tome ne pretjeruje. Prevelika galama smeta svima koji u tom trenutku rade.

OSTALE OBAVIJESTI

PODRUŽNICA STUDENTSKOG ZBORA I STUDENTSKI KLUB
Nalaze se u podrumu na Marulićevu trgu 20.
Više informacija na stranici www.fkit.unizg.hr/studzbor.

KOORDINATORICA ZA PODRŠKU STUDENTIMA
Prof. dr. sc. Danijela Ašperger diva@fkit.hr 01 4597 212

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Svi studenti imaju pravo na zdravstvenu zaštitu sukladno Odluci o utvrđivanju mjerila za određivanje prava studenata. Za provođenje preventivne zdravstvene zaštite studenata Fakulteta zadužena je dr. Lara Dadić. Ordinacija se nalazi na adresi Kruge 44 (e-mail: lara.dadic@stampar.hr).

STUDENTSKI CENTAR

Studentski centar ustanova je koja se brine o studentskom standardu (smještaj, prehrana, kultura i sl.). U sklopu Studentskog centra djeluje Student servis koji se brine o zapošljavanju studenata. Restoran Studentskog centra omogućuje studentima da se hrane jeftinije uz korištenje studentske iskaznice.

Sve prostorije Studentskog centra smještene su u Savskoj cesti 16.

ŽELIMO VAM DOBAR POČETAK!

4.

Kalendar nastave u ak. god. 2024./2025.³

listopad 2024.

7	14	21	28
1	8	15	22
2	9	16	23
3	10	17	24
4	11	18	25
5	12	19	26
6	13	20	27

studenzi 2024.

4	11	18	25
5	12	19	26
6	13	20	27
1	8	15	22
2	9	16	23
3	10	17	24

prosinac 2024.

2	9	16	23	30
3	10	17	24	31
4	11	18	25	
5	12	19	26	
6	13	20	27	
1	8	15	22	28
2	9	16	23	29

siječanj 2025.

6	13	20	27
7	14	21	28
1	8	15	22
2	9	16	23
3	10	17	24
4	11	18	25
5	12	19	26

veljača 2025.

3	10	17	24
4	11	18	25
5	12	19	26
6	13	20	27
7	14	21	28
1	8	15	22
2	9	16	23

ožujak 2025.

3	10	17	24	31
4	11	18	25	
5	12	19	26	
6	13	20	27	
7	14	21	28	
1	8	15	22	29
2	9	16	23	30

travanj 2025.

7	14	21	28
1	8	15	22
2	9	16	23
3	10	17	24
4	11	18	25
5	12	19	26
6	13	20	27

svibanj 2025.

5	12	19	26
6	13	20	27
7	14	21	28
1	8	15	22
2	9	16	23
3	10	17	24
4	11	18	25

lipanj 2025.

2	9	16	23	30
3	10	17	24	
4	11	18	25	
5	12	19	26	
6	13	20	27	
7	14	21	28	
1	8	15	22	29

srpanj 2025.

7	14	21	28
1	8	15	22
2	9	16	23
3	10	17	24
4	11	18	25
5	12	19	26
6	13	20	27

kolovoz 2025.

4	11	18	25
5	12	19	26
6	13	20	27
7	14	21	28
1	8	15	22
2	9	16	23
3	10	17	24

rujan 2025.

1	8	15	22	29
2	9	16	23	
3	10	17	24	
4	11	18	25	
5	12	19	26	
6	13	20	27	
7	14	21	28	

(3) https://www.fkit.unizg.hr/_download/repository/Kalendar_nastave_2024-2025.pdf

1 – početak nastave na prijediplomskim i diplomskim studijima u zimskom i ljetnom semestru

24 – završetak nastave na prijediplomskim i diplomskim studijima u zimskom i ljetnom semestru

27 – redoviti ispitni rok

5 - izvanredni ljetni ispitni rok

1– blagdani i praznici u Republici Hrvatskoj

18 – proslava Dana Fakulteta

30 – termini diplomskih ispita

30 – termini završnih ispita

30 – praznici za studente

1. Prijediplomski i diplomske studije

Nastava u zimskom semestru započinje 1. listopada 2024. i završava 24. siječnja 2025., dok nastava u ljetnom semestru započinje 24. veljače 2025. i završava 6. lipnja 2025. godine.

2. Ispitni rokovi

- a) Redoviti zimski ispitni rok s dva ispitna termina započinje 27. siječnja 2025. i završava 21. veljače 2025.
- b) Redoviti ljetni ispitni rok s tri ispitna termina započinje 9. lipnja 2025. i završava 11. srpnja 2025.
- c) Redoviti jesenski ispitni rok s dva ispitna termina započinje 1. rujna 2025. i završava 12. rujna 2025.
- d) Izvanredni ljetni ispitni rok s jednim ispitnim terminom organizira se u travnju 2025. godine.

3. Slobodni dani i praznici

Uz blagdane i neradne dane u Republici Hrvatskoj utvrđuju se praznici za studente u vremenu od 24. prosinca 2024. do 3. siječnja 2025. (zimski) i od 14. srpnja do 30. kolovoza 2025. (ljetni).

4. Dan Fakulteta

Dan Fakulteta obilježit će se 18. listopada 2024.

5.

Izvedbeni plan nastave prijediplomskih studija u ak. god. 2024./2025.⁴

Prijediplomski studij: **KEMIJSKO INŽENJERSTVO**

Akademski naziv: SVEUČILIŠNI/SVEUČILIŠNA PRVOSTUPNIK/PRVOSTUPNICA
(BACCALAUREUS/BACCALAUREA) INŽENJER/INŽENJERKA
KEMIJSKOG INŽENJERSTVA

I. godina

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Jerković, M.	Matematika I	3	3	0	8				
Movre Šapić, I.	Fizika I	2	2	0	6				
Meštrović, E.; Steinberg, I.	Opća i anorganska kemija	2	2	2	8				
Markić, M.; Ujević Andrijić, Ž.	Primjena i programiranje računala	2	0	3	7				
Jerković, M.	Matematika II					3	3	0	8
Movre Šapić, I.	Fizika II					2	2	0	6
Sutlović, I.	Osnove strojarstva					2	1	0	5
Bolf, N.; Markić, M.	Osnove elektrotehnike					2	0	1	5
Ukić, Š.	Analitička kemija					2	0	1	5
Dešpalj, N.	Engleski jezik 1 Engleski jezik 2	2	0	0	1	2	0	0	1
Peršun, J.	Tjelesna i zdravstvena kultura 1 Tjelesna i zdravstvena kultura 2	0	0	2	0	0	0	2	0

(4) <http://www.fkit.unizg.hr/preddiplomski>

2. godina

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Begović Kovač, E.	Numeričke i statističke metode	3	2	0	6				
Šalić, A.	Tehnička termodinamika	2	1	0	4				
Ivanković, M.; Macan, J.	Fizikalna kemija I	3	1	2	6				
Zelić, B.	Bilanca tvari i energije	2	3	0	6				
Prilić Kardum, J.	Prijenos tvari i energije	3	1	1	7				
Rogošić, M.	Kemijsko inženjerska termodinamika					3	1	1	7
Košutić, K.	Fizikalna kemija II					3	0	2	7
Matijašić, G.	Mehanika fluida					2	1	0	5
Vuković Domanovac, M.	Zaštita okoliša					2	0	1	5
Mutavdžić Pavlović, D.	Procesna i instrumentalna analiza					2	0	2	5
Dešpalj, N.	Engleski jezik 3 Engleski jezik 4	2	0	0	1	2	0	0	1
Peršun, J.	Tjelesna i zdravstvena kultura 3 Tjelesna i zdravstvena kultura 4	0	0	2	0	0	0	2	0

3. godina

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Hranjec, M.	Organska kemija	3	0	2	7				
Matijašić, G.	Mehaničko procesno inženjerstvo	3	1	2	8				
Tomašić, V.	Kataliza i katalizatori	2	0	2	6				
Sutlović, I.	Energetika	2	2	0	5				
	Izborni kolegij	2	0	1	4				
Sander, A.	Toplinsko procesno inženjerstvo					3	1	2	7
Kosar, V.	Kemijsko reakcijsko inženjerstvo					2	1	0	5
Bolf, N.	Mjerenja i vođenje procesa					3	1	2	6
	Izborni kolegij					2	0	1	4
Ukić, Š.	Stručna praksa							10,67	0
	Završni rad					0	0	8	8

Izborni kolegiji

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Kušić, H.	Tenzidi	2	0	1	4				
Škorić, I.	Structure determination of organic compounds	2	1	0	4				
Kučić Grgić, D.	Ekotoksikologija	2	1	0	4				
Jukić, A.	Procesi prerade nafte					2	0	1	4
Bolf, N.; Ujević Andrijić, Ž.	Matlab/Simulink					2	0	1	4
Šalić, A.	Engineering thermodynamics – University of Zagreb					3	1	1	7
Bolf, N.	Process measurement and control – University of Zagreb					3	1	2	7

Prijediplomski studij: **KEMIJA I INŽENJERSTVO MATERIJALA**
 Akademski naziv: SVEUČILIŠNI/NA PRVOSTUPNIK/PRVOSTUPNICA
 (BACCALAUREUS/BACCALAUREA) INŽENJER/INŽENJERKA
 KEMIJSKOG INŽENJERSTVA

I. godina

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Jerković, M.	Matematika I	3	3	0	7				
Vidak, A.	Fizika I	2	2	0	5				
Steinberg, I.; Meštrović, E.	Opća kemija	2	2	2	8				
Markić, M.; Ujević Andrijić, Ž.	Primjena i programiranje računala	1	0	2	5				
Vrsaljko, D.	Mehanika materijala	2	1	0	4				
Begović Kovač, E.	Matematika II					3	3	0	8
Vidak, A.	Fizika II					2	2	0	8
Babić, S.	Kemijska analiza materijala					3	0	3	7
Kassal, P.	Anorganska kemija					2	0	2	6
Dešpalj, N.	Engleski jezik 1 Engleski jezik 2	2	0	0	1	2	0	0	1
Peršun, J.	Tjelesna i zdravstvena kultura 1 Tjelesna i zdravstvena kultura 2	0	0	2	0	0	0	2	0

2. godina

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Gazivoda Kraljević, T.	Organska kemija I	3	0	2	7				
Ivanković, M.; Macan, J.	Fizikalna kemija I	3	1	2	6				
Žižek, K.	Prijenos tvari i energije	2	1	1	6				
Vrsalović Presečki, A.	Bilanca tvari i energije	2	2	0	5				
Begović Kovač, E.	Statističke i numeričke metode	1	2	0	5				
Dolar, D.	Fizikalna kemija II					3	0	2	7
Vuk, D.	Organska kemija II					3	0	2	7
Rogina, A.	Struktura i svojstva anorganskih materijala					2	0	2	6
Bolf, N.	Mjerjenja i vođenje procesa					2	0	2	5
Kraljić Roković, M.; Martinez, S.; Katić, J.	Elektrokemija					1	1	1	4
Dešpalj, N.	Engleski jezik 3	2	0	0	1	2	0	0	1

	Engleski jezik 4							
Peršun, J.	Tjelesna i zdravstvena kultura 3 Tjelesna i zdravstvena kultura 4	0	0	2	0	0	0	2

3. godina

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Katančić, Z.; Kratofil Krehula, Lj.	Polimeri i polimerizacijski procesi	2	0	2	6				
Sander, A.; Žižek, K.	Sustavi jediničnih operacija	2	1	2	6				
Govorčin Bajšić, E.	Struktura i svojstva polimernih materijala	2	1	1	6				
Kurajica, S.	Termodinamika i kinetika materijala	2	1	1	6				
Kosar, V.	Reakcijsko inženjerstvo i kataliza	2	0	2	6				
Ašperger, D.; Katančić, Z	Karakterizacija materijala					2	0	3	6
Mandić, V.	Anorganski nemetalni materijali					2	0	1	4
Martinez, S.	Metalni materijali, korozija i zaštita					2	0	1	4
	Izborni kolegij					2	0	1	4
	Izborni kolegij					2	0	1	4
Ukić, Š.	Stručna praksa					0	0	10,67	0
	Završni rad					0	0	8	8

Izborni kolegiji

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
kolegij se ne izvodi	Građevni materijali					2	0	1	4
Škorić, I.	Molekulska spektroskopija					2	1	0	4
Bolf, N.; Ujević Andrijić, Ž.	Matlab/Simulink					2	0	1	4
Kurajica, S.; Lučić Blagojević, S.	Uvod u nanotehnologiju					2	0	1	4
Vidović, E.	Polimerni biomaterijali					2	1	0	4

Prijediplomski studij: **EKOINŽENJERSTVO**

Akademski naziv: SVEUČILIŠNI/NA PRVOSTUPNIK/PRVOSTUPNICA
 (BACCALAUREUS/BACCALAUREA) INŽENJER/INŽENJERKA
 EKOINŽENJERSTVA

I. godina

NOSITELJKOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Vrsalović Presečki, A.; Lončarić Božić, A.	Uvod u ekoinženjerstvo	2	0	0	4				
Jerković, M.	Matematika I	3	3	0	7				
Movre Šapić, I.	Fizika I	2	2	0	6				
Meštrović, E.; I. Steinberg	Opća i anorganska kemija	2	2	2	7				
Markić, M.; Ujević Andrijić, Ž.	Primijenjeno računarstvo	2	0	2	5				
Jerković, M.	Matematika II					3	3	0	7
Movre Šapić, I.	Fizika II					2	2	0	6
Ukić, Š.	Analitička kemija					2	1	1	6
Vuković Domanovac, M.	Mikrobiologija					2	0	2	6
	Izborni kolegij					2	0	2	4
Dešpalj, N.	Engleski jezik 1 Engleski jezik 2	2	0	0	1	2	0	0	1
Peršun, J.	Tjelesna i zdravstvena kultura 1 Tjelesna i zdravstvena kultura 2	0	0	2	0	0	0	2	0

Izborni kolegiji

NOSITELJKOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Sutlović, I.	Osnove strojarstva					2	0	2	4
Bolf, N.; Markić, M.	Osnove elektrotehnike					2	0	2	4

2. godina

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Begović Kovač, E.	Osnove statistike okoliša i numeričke metode	2	2	0	6				
Vuk, D.	Organska kemija	2	0	2	5				
Košutić, K.	Fizikalna kemija	3	1	2	7				
Kučić Grgić, D.	Ekologija	2	1	0	5				
Žižek, K.	Prijenos tvari i energije	2	1	1	6				
Vuković Domanovac, M.	Zaštita okoliša					2	1	1	5
Prlić Kardum, J.	Mehanika fluida					3	1	1	6
Kassal, P.; Vuk, D.; Mutavdžić Pavlović, D.	Kemija okoliša					3	0	3	7
Zelić, B.	Bilanca tvari i energije					2	3	0	6
Babić, S.; Bolanča, T.; Kušić H.	Moderne analitičke tehnike u analizi okoliša					2	0	1	5
Dešpalj, N.	Engleski jezik 3 Engleski jezik 4	2	0	0	1	2	0	0	1
Peršun, J.	Tjelesna i zdravstvena kultura 3 Tjelesna i zdravstvena kultura 4	0	0	2	0	0	0	2	0

3. godina

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Matijašić, G.; Sander, A.	Jedinične operacije u ekoinženjerstvu	3	1	1	7				
Šalić, A.	Tehnička termodinamika	2	2	0	4				
Kovačić, M.	Sustavi upravljanja okolišem	2	1	0	4				
Vuković Domanovac, M.	Upravljanje zrakom, vodama i tlom	2	2	0	4				
Kušić, H.	Upravljanje otpadom	2	2	0	4				
Findrik Blažević, Z.; Kosar, V.	Reaktori i bioreaktori	3	2	0	7				
Šalić, A.	Analiza i modeliranje ekoprocesa					3	2	0	6
Vrsaljko, D.	Procesna oprema u ekoinženjerstvu					2	1	1	5
Kovačić, M.	Procjena utjecaja na okoliš					2	1	0	4
Sutlović, I.	Upravljanje energijom					2	0	0	3
	Izborni kolegij					2	2	0	4

Ukić, Š.	Stručna praksa					0	0	^{10,6} ₇	0
	Završni rad					0	0	8	8

Izborni kolegiji

NOSITELJKOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Kassal, P.	Anorganska kemija I					2	2	0	4
Bolf, N.; Markić, M.	Osnove elektrotehnike					2	2	0	4
Sutlović, I.	Osnove strojarstva					2	2	0	4
Bolf, N.; Ujević Andrijić, Ž.	Matlab/Simulink					2	2	0	4
Bolf, N.	Mjerenja i automatsko vođenje procesa					2	2	0	4
Gazivoda Kraljević, T.; Hranjec, M.; Vuk, D.	Biokemija					2	1	0	4
Bolf, N.	Process measurement and control – University of Zagreb					3	1	2	7

Prijediplomski studij: **PRIMIJENJENA KEMIJA**

Akademski naziv: SVEUČILIŠNI/NA PRVOSTUPNIK/PRVOSTUPNICA
(BACCALAUREUS/BACCALAUREA) PRIMIJENJENE KEMIJE

I. godina

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Jerković, M.	Matematika I	3	3	0	7				
Vidak, A.	Fizika I	2	2	0	6				
Steinberg, I; Meštrović, E.	Opća kemija	2	2	2	8				
Markić, M.; Ujević Andrijić, Ž.	Primjena i programiranje računala	2	0	2	5				
Sutlović, I.	Osnove strojarstva	1	1	0	3				
Bolf, N.; Markić, M.	Osnove elektrotehnike					1	0	1	3
Begović Kovač, E.	Matematika II					3	3	0	6
Ukić, Š.	Analitička kemija I					2	1	2	6
Kassal, P.	Anorganska kemija					2	0	2	5
Vidak, A.	Fizika II					2	2	0	5
	Izborni kolegiji					2	0	0	4
Dešpalj, N.	Engleski jezik 1 Engleski jezik 2	2	0	0	1	2	0	0	1
Peršun, J.	Tjelesna i zdravstvena kultura 1 Tjelesna i zdravstvena kultura 2	0	0	2	0	0	0	2	0

Izborni kolegiji

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Furač, L.	Stehiometrija I					2	0	0	4
Furač, L.	Stehiometrija II					2	0	0	4

2. godina

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Raić-Malić, S.	Organska kemija I	3	1	2	7				
Ivanković, M.; Macan, J.	Fizikalna kemija I	3	0	2	5				
Mutavdžić Pavlović, D.	Analitička kemija II	2	1	1	5				
Begović Kovač, E.	Statističke i numeričke metode	1	2	0	4				
	Izborni kolegij	2	0	0	4				
Košutić, K.	Fizikalna kemija II					3	0	2	6
Škorić, I.	Organska kemija II					3	0	2	6
Findrik Blažević, Z.; Sudar, M.	Kemijsko i biokemijsko inženjerstvo					3	2	0	5
Žižek, K.; Sander, A.	Procesi prijenosa i separacija					2	1	1	4
Rogošić, M.	Termodinamika realnih sustava					2	1	0	4
	Izborni kolegij	2	0	0	4	2	0	0	4
Dešpalj, N.	Engleski jezik 3 Engleski jezik 4	2	0	0	1	2	0	0	1
Peršun, J.	Tjelesna i zdravstvena kultura 3 Tjelesna i zdravstvena kultura 4	0	0	2	0	0	0	2	0

Izborni kolegiji

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Kučić Grgić, D.	Ekotoksikologija	2	0	0	4	2	0	0	4
Kušić, H.	Tenzidi	2	0	0	4				
Furač, L	Stehiometrija I	2	0	0	4				
Furač, L	Stehiometrija II	2	0	0	4				
Bolf, N.; Ujević Andrijić, Ž.	Matlab/Simulink					2	0	1	4
Cvetnić, M.; Raić- Malić, S.	Uvod u kemiju okoliša					2	0	1	4

3. godina

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Martinez, S.; Mandić, Z.	Elektrokemija	2	1	2	7				
Jukić, A.; Raić-Malić, S.; Hranjec, M.	Kemija prirodnih i sintetskih polimera	3	0	3	7				
Ašperger, D.	Instrumentalna analitička kemija	2	0	1	6				
Škorić, I.	Molekulska spektroskopija	2	1	0	6				
Gazivoda Kraljević, T.; Hranjec, M.; Vuk, D.	Biokemija	2	1	0	4				
Škorić, I.	Kemijsko tehnološke vježbe					0	0	4	7
Kraljić Roković, M.; Otmačić Ćurković, H.	Elektrokemijsko i korozionsko inženjerstvo					2	0	2	7
	Izborni kolegij iz A ili B ili C					2	0	1	4
	Izborni kolegij iz A ili B ili C					2	0	1	4
Ukić, Š.	Stručna praksa					0	0	10,6 7	0
	Završni rad					0	0	8	8

Izborni kolegiji po modulima

MODULA

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Cvetnić, M.; Furač, L.; Kučić Grgić, D.	Kemija u zaštiti okoliša					2	0	1	4

MODUL B

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Rogina, A.	Struktura i svojstva materijala					2	0	1	4

MODUL C

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Hranjec, M.; Vuk, D.	Suvremene strategije u organskoj kemiji					2	0	1	4
Gazivoda Kraljević, T.	Kemija heterocikla					2	0	1	4
Jukić, A.	Petrokemija					2	0	1	4

6.

Izvedbeni plan nastave diplomskih studija u ak. god. 2024./2025.⁵

Diplomski studij: **KEMIJSKO INŽENJERSTVO**
Akademski naziv: SVEUČILIŠNI/NA MAGISTAR/MAGISTRA INŽENJER/INŽENJERKA
KEMIJSKOG INŽENJERSTVA

MODULI

Kemijsko-procesno inženjerstvo (KPI)
Kemijsko inženjerstvo u zaštiti okoliša (KIZO)
Kemijske tehnologije i proizvodi (KTP)

I. godina – KPI

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Dejanović, I.	Projektiranje I	2	0	2	5				
Otmačić Ćurković, H.	Konstrukcijski materijali i zaštita	2	0	2	4				
Žižek, K.	Kemijsko inženjerske vježbe	1	0	3	6				
Tomašić, V.	Kemijski reaktori	2	0	2	6				
Jukić, A.	Naftno-petrokemijsko inženjerstvo	2	0	1	5				
Dejanović, I.	Projektiranje II					2	0	3	6
Žižek, K.	Kemijsko inženjerske vježbe					0	0	4	6
Bolf, N.; Ujević Andrijić, Ž.	Modeliranje procesa					2	0	2	4
Vrsaljko, D.	Procesna oprema					2	1	0	5
Tomašić, V.	Katalitičko reakcijsko inženjerstvo					2	0	1	5
	Izborni kolegij	2	0	1	4	2	0	1	4

(5) <http://www.flkit.unizg.hr/diplomski>

I. godina – KIZO

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Dejanović, I.	Projektiranje I	2	0	2	5				
Otmačić Ćurković, H.	Konstrukcijski materijali i zaštita	2	0	2	4				
Žižek, K.	Kemijsko inženjerske vježbe	1	0	3	6				
Tomašić, V.	Kemijski reaktori	2	0	2	6				
Vrsalović Presečki, A.	Biokemijsko inženjerstvo	2	0	1	5				
Dejanović, I.	Projektiranje II					2	0	3	6
Žižek, K.	Kemijsko inženjerske vježbe					0	0	4	6
Bolf, N.; Ujević Andrijić, Ž.	Modeliranje procesa					2	0	2	4
Tomašić, V.	Tehnološki procesi u zaštiti zraka					2	0	1	5
Kušić, H.; Lončarić Božić, A.	Inženjerstvo u zaštiti okoliša					2	1	0	5
	Izborni kolegij	2	0	1	4	2	0	1	4

I. godina – KTP

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Dejanović, I.	Projektiranje I	2	0	2	5				
Otmačić Ćurković, H.	Konstrukcijski materijali i zaštita	2	0	2	4				
Žižek, K.	Kemijsko inženjerske vježbe	1	0	3	6				
Tomašić, V.	Kemijski reaktori	2	0	2	6				
Kovačić, M.	Tehnološki procesi organske industrije	2	0	1	5				
Dejanović, I.	Projektiranje II					2	0	3	6
Žižek, K.	Kemijsko inženjerske vježbe					0	0	4	6
Bolf, N.; Ujević Andrijić, Ž.	Modeliranje procesa					2	0	2	4
Vidović, E.	Petrokemijske tehnologije					2	0	1	5
Mandić, V.	Anorganske tehnologije					2	0	1	5
	Izborni kolegij	2	0	1	4	2	0	1	4

Izborni kolegiji I i II

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Lučić Blagojević, S.	Polimerni nanokompoziti	2	1	0	4				
Leskovac, M., Vrsaljko, D.	Dodatci za polimerne materijale i proizvode	2	0	1	4				
Katančić, Z.; Leskovac, M.; Govorčin Bajšić, E.	Karakterizacija i identifikacija proizvoda	2	1	0	4				
Škorić, I.	Molekulska spektroskopija	2	1	0	4				
Lončarić Božić, A.; Kovačić, M.	Sustavi upravljanja okolišem	2	1	0	4				
Lučić Blagojević, S.	Adhezija i adhezijski proizvodi	2	0	1	4				
Kratofil Krehula, Lj.	Degradacija i modifikacija polimera	2	1	0	4				
Govorčin Bajšić, E.	Polimerni inženjerski materijali	2	0	1	4				
Otmačić Ćurković, H.	Corrosion and Environment – University of Zagreb	2	0	1	4				
Kušić, H.	Introduction to Sustainable Chemistry	2	2	1	5				
Kratofil Krehula, Lj.	Celuloza i tehnologija papira					2	1	0	4
Begović Kovač, E.; Jerković, M.	Uvod u matematičke metode u inženjerstvu					2	1	0	4
Mandić, Z.; Martinez, S.; Katić, J.	Elektrokemija bioloških procesa i biomolekula					2	1	0	4
Mandić, Z.	Elektrokemijski pretvornici i spremnici energije					2	1	0	4
Jukić, A.	Naftna goriva i maziva					2	0	1	4
Otmačić Ćurković, H.	Korozija i okoliš					2	0	1	4
Lučić Blagojević, S.; Kurajica S.	Uvod u nanotehnologiju					2	0	1	4
Matijašić, G.	Praškasti sustavi					2	1	0	4
Gazivoda Kraljević, T.	Sustainable Organic Chemistry					2	2	1	5

II. godina – KPI

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Dejanović, I.	Procesna ekonomika	2	1	0	5				
Jukić, A.; Meštrović, E.	Poduzetništvo temeljeno na inovacijama	2	2	0	5				
	Izborni kolegij III	2	0	1	4				
	Izborni kolegij IV	2	0	1	4				
Leskovac, M.; Ocelić Bulatović, V.	Formulacijsko inženjerstvo	2	1	0	5				
Rogošić, M.; Kratofil Krehula, Lj.; Govorčin Bajsić, E.	Polimerno inženjerstvo	3	1	1	5				
Rogošić, M.	Stručna praksa	0	0	6	2				
	Diplomski rad					0	0	20	30

II. godina – KIZO

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Dejanović, I.	Procesna ekonomika	2	1	0	5				
Jukić, A.; Meštrović, E.	Poduzetništvo temeljeno na inovacijama	2	2	0	5				
	Izborni kolegij III	2	0	1	4				
	Izborni kolegij IV	2	0	1	4				
Lončarić Božić, A; Vuković Domanovac, M.	Obrada industrijskih otpadnih voda	2	0	2	5				
Vuković Domanovac, M.; Kratofil Krehula, Lj.	Obrada čvrstog i opasnog otpada	2	0	2	5				
Rogošić, M.	Stručna praksa	0	0	6	2				
	Diplomski rad					0	0	20	30

II. godina – KTP

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Dejanović, I.	Procesna ekonomika	2	1	0	5				
Jukić, A.; Meštrović, E.	Poduzetništvo temeljeno na inovacijama	2	2	0	5				
	Izborni kolegij III	2	0	1	4				
	Izborni kolegij IV	2	0	1	4				
Lončarić Božić, A.; Katančić, Z.	Tehnologije bojila i premaza	3	0	2	5				
Kraljić Roković, M.	Elektrokemijsko inženjerstvo i proizvodi	2	0	1	5				
Rogošić, M.	Stručna praksa	0	0	6	2				
	Diplomski rad					0	0	20	30

Izborni kolegiji III i IV

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Lučić Blagojević, S.	Polimerni nanokompoziti	2	1	0	4				
Leskovac, M., Vrsaljko, D.	Dodatci za polimerne materijale i proizvode	2	0	1	4				
Katančić, Z.; Leskovac, M.; Govorčin Bajšić, E.;	Karakterizacija i identifikacija proizvoda	2	1	0	4				
Škorić, I.	Molekulska spektroskopija	2	1	0	4				
Lončarić Božić, A.; Kovačić, M.	Sustavi upravljanja okolišem	2	1	0	4				
Lučić Blagojević, S.	Adhezija i adhezijski proizvodi	2	0	1	4				
Kratofil Krehula, Lj.	Degradacija i modifikacija polimera	2	1	0	4				
Govorčin Bajšić, E.	Polimerni inženjerski materijali	2	0	1	4				
Katančić, Z.; Kratofil Krehula, Lj.	Polymer Science and Technology – University of Zagreb	2	1	0	4				
Vrsaljko, D.	Nano- i mikromehanika materijala	2	1	0	4				
Bolf, N.; Ujević Andrijić, Ž.	Metode umjetne inteligencije u kemijskom inženjerstvu	1	0	2	4				
Kušić, H.; Kovačić, M.	Sustainable Materials Chemistry	2	2	1	5				
Kušić, H.; Lončarić Božić, A.	Sustainable Water Treatment	2	2	1	5				

Diplomski studij: **KEMIJA I INŽENJERSTVO MATERIJALA**
 Akademski naziv: **MAGISTAR/MAGISTRA INŽENJER/INŽENJERKA KEMIJSKOG
 INŽENJERSTVA**

I. godina

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Leskovac, M.; Lučić Blagojević, S.	Inženjerstvo površina	2	2	1	7				
Vidović, E.	Naftno-petrokemijski proizvodi	3	0	2	7				
Ivanković, M.	Fizikalna kemija polimera	3	0	2	6				
Kurajica, S.	Kemija silikata					2	0	2	6
Rogina A.	Inženjerstvo stakla i keramike					3	0	3	7
Mandić, V.	Inženjerstvo mineralnih veziva	3	0	2	7				
Macan, J.	Kompozitni materijali					2	1	1	6
Govorčin Bajsić, E.	Prerada polimera					2	1	1	6
	Izborni kolegij	2	0	1	4	2	0	1	4

Izborni kolegiji

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Lučić Blagojević, S.	Polimerni nanokompoziti	2	1	0	4				
Leskovac, M., Vrsaljko, D.	Dodatci za polimerne materijale	2	0	1	4				
Katančić, Z.	Ambalažni polimerni materijali	2	1	0	4				
Govorčin Bajsić, E.	Polimerne mješavine	2	0	1	4				
Ašperger, D.	Nedestruktivne metode kemijske analize u umjetnosti i arheologiji	2	0	1	4				
Kušić, H.	Introduction to Sustainable Chemistry	2	2	1	5				
Begović Kovač, E.; Jerković, M.	Uvod u matematičke metode u inženjerstvu					2	1	0	4
Kraljić Roković, M.	Vodljivi polimeri – sintetski metali					2	0	1	4
Kratofil Krehula, Lj.	Elastomeri					2	1	0	4
Leskovac, M.	Adhezija i adhezijski proizvodi					2	0	1	4

kolegij se ne izvodi	Dodaci za cementne kompozite					2	0	1	4
Kurajica, S.	Rendgenska difrakcija u inženjerstvu materijala					2	0	1	4
Lučić Blagojević, S.; Kurajica, S.	Uvod u nanotehnologiju					2	0	1	4
Gazivoda Kraljević, T.	Sustainable Organic Chemistry					2	2	1	5

2. godina

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Govorčin Bajšić, E.; Lučić Blagojević, S.; Leskovac, M.	Vježbe iz inženjerstva materijala	0	0	4	8				
Ašperger, D.	Upravljanje kvalitetom	2	1	2	6				
Bolanča, T.	Menadžment inovacija	2	1	0	4				
	Izborni kolegij	2	0	1	4				
	Izborni kolegij	2	0	1	4				
	Izborni kolegij	2	0	1	4				
	Diplomski rad					0	0	22	30

Izborni kolegiji

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Lučić Blagojević, S.	Polimerni nanokompoziti	2	1	0	4				
Leskovac, M., Vrsaljko, D.	Dodaci za polimerne materijale	2	0	1	4				
Kratofil Krehula, Lj.	Elastomeri	2	1	0	4				
kolegij se ne izvodi	Dodaci za cementne kompozite	2	0	1	4				
Kurajica, S.	Rendgenska difrakcija u inženjerstvu materijala	2	0	1	4				
Katančić, Z.	Ambalažni polimerni materijali	2	1	0	4				
Govorčin Bajšić, E.	Polimerne mješavine	2	0	1	4				
Katančić, Z.; Kratofil Krehula, Lj.	Polymer science and technology – University of Zagreb	2	1	0	4				

Vrsaljko, D.	Nano- i mikromehanika materijala	2	1	0	4				
Vrsaljko, D.	Aditivna proizvodnja u kemijskom inženjerstvu	2	0	1	4				
Kušić, H.; Kovačić, M.	Sustainable Materials Chemistry	2	2	1	5				
Kušić, H.; Lončarić Božić, A.	Sustainable Water Treatment	2	2	1	5				
Rogošić, M.	Stručna praksa	0	0	6	2	0	0	6	2

Diplomski studij: **EKOINŽENJERSTVO**
 Akademski naziv: SVEUČILIŠNI/NA MAGISTAR/MAGISTRA INŽENJER/INŽENJERKA EKOINŽENJERSTVA

I. godina

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Sudar, M.	Ekoinženjerski laboratorij	1	0	5	10				
	Modul 1 – Kolegij I	2	1	1	5				
	Modul 1 – Kolegij II	2	1	1	5				
	Modul 3 – Kolegij I	2	1	1	5				
	Izborni kolegij II	2	1	1	5				
Sudar, M.	Ekoinženjerski laboratorij					1	0	5	10
	Modul 1 – Kolegij II					2	1	1	5
	Modul 2 – Kolegij II					2	1	1	5
	Modul 3 – Kolegij II					2	1	1	5
	Izborni kolegij III					2	1	1	5

Izborni kolegij II i III može biti bilo koji kolegij iz popisa kolegija sa modula 1-3 koji se izvode u zadanom semestru.

Kolegiji po modulima

MODUL 1

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Findrik Blažević, Z.; Vrsalović Presečki, A.	Bioreakcijska tehnika	2	1	1	5				
Tomašić, V.	Katalitički reaktori	2	1	1	5				
Kučić Grgić, D.	Ekotoksikologija	2	1	1	5				
Kušić, H.	Introduction to Sustainable Chemistry	2	2	1	5				
Jukić, A.; Šalić, A.	Obnovljivi izvori energije					2	2	0	5
Gazivoda Kraljević, T.	Sustainable Organic Chemistry					2	2	1	5

MODUL 2

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Lončarić Božić, A.; Kušić, H.	Inženjerstvo okoliša i upravljanje					2	2	0	5
Lončarić Božić, A.; Kovačić, M.	Procjena rizika					2	2	0	5
Begović Kovač, E.; Jerković, M.	Uvod u matematičke metode u inženjerstvu					3	1	0	5

MODUL 3

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Jukić, A.; Vidović, E.	Zaštita okoliša u preradbi nafte	2	0	2	5				
Katančić, Z.	Recikliranje i zbrinjavanje otpada	2	1	1	5				
Vuković Domanovac, M.	Bioremedijacija	2	1	1	5				
Jukić, A.; Vidović, E.	Zaštita okoliša u petrokemijskoj proizvodnji					2	0	2	5
Findrik Blažević, Z.; Vrsalović Presečki, A.	Industrijske biotransformacije					2	1	1	5
Katančić, Z.	Zbrinjavanje polimernog otpada					2	1	1	5
Košutić, K.	Membranske tehnologije obrade voda					2	1	1	5
Tomašić, V.	Tehnološki procesi u zaštiti zraka					2	1	1	5
Otmačić Ćurković, H.	Korozija i okoliš					2	0	2	5

2. godina

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Findrik Blažević, Z.; Sudar, M.	Ekoinženjerski projekt	1	0	5	10				
	Izborni kolegij IV	2	1	1	5				
	Izborni kolegij V	2	1	1	5				
	Izborni kolegij VI	2	1	1	5				
	Izborni kolegij VII	2	1	1	5				
	Diplomski rad					0	0	22	30

Izborni kolegiji

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Findrik Blažević, Z.; Vrsalović Presečki, A.	Bioreakcijska tehnika	2	1	1	5				
Jukić, A.; Vidović, E.	Zaštita okoliša u preradbi nafte	2	0	2	5				
Lončarić Božić, A.; Kovačić, M.	Organska bojila i zaštita okoliša	2	2	0	5				
Lončarić Božić, A.; Kušić, H.; Kovačić, M.	Napredne oksidacijske tehnologije	2	1	1	5				
Katančić, Z.	Recikliranje i zbrinjavanje otpada	2	1	1	5				
Katančić, Z.; Kratofil Krehula, Lj.	Polymer science and technology – University of Zagreb	2	1	1	5				
Jukić, A.; Meštrović, E.	Poduzetništvo temeljeno na inovacijama	2	2	0	5				
Vuković Domanovac, M.; Kučić Grgić, D.	Kompostiranje otpada	2	0	2	5				
Kušić, H.; Kovačić, M.	Sustainable Materials Chemistry	2	2	1	5				
Kušić, H.; Lončarić Božić, A.	Sustainable Water Treatment	2	2	1	5				
Rogošić, M.	Stručna praksa	0	0	6	2	0	0	6	2

Izborni kolegiji od II-VII mogu biti bilo koji kolegiji iz popisa studija Ekoinženjerstva ili ostalih studija na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije ili sa srodnih studija Sveučilišta u Zagrebu.

Diplomski studij: **PRIMIJENJENA KEMIJA**
 Akademski naziv: SVEUČILIŠNI/NA MAGISTAR/MAGISTRA PRIMIJENJENE KEMIJE

MODULI

Modul A Kemija okoliša

Modul B Specifični materijali i napredne tehnologije

Modul C Primijenjena organska kemija

I. godina

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Bolanča, T.	Kemometrija	2	0	2	6				
Dananić, V.	Kvantna kemija	2	2	0	6				
Kurajica, S.; Lucić Blagojević, S.	Nanomaterijali i nanotehnologije	3	1	2	8				
Dolar, D.	Molekulske separacije	2	0	2	6				
	Izborni kolegij	2	0	2	4	2	0	2	6
Steinberg, I.	Integrirani kemijski sustavi I					2	2	0	6
	Izborni kolegij iz modula A ili B ili C					2	0	2	6
	Izborni kolegij iz modula A ili B ili C					2	0	2	6
	Izborni kolegij iz modula A ili B ili C					2	0	2	6

Izborni kolegiji po modulima

Modul A

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Cvetnić, M.; Raić- Malić, S.	Uvod u kemiju okoliša					2	0	2	6
Cvetnić, M.; Furač, L.; Kučić Grgić, D.	Kemija u zaštiti okoliša					2	0	2	6
Mutavdžić Pavlović, D.; Kučić Grgić, D.	Kemijski i biokemijski procesi u tlu i sedimentu					2	0	2	6
Cvetnić, M.; Furač, L.	Kemija voda					2	0	2	6
Kučić Grgić, D.	Primjena ekotoksikologije					2	2	0	6

Modul B

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Rogina A.	Struktura i svojstva materijala					2	0	2	6
Rogina A.	Funkcionalne keramike					2	0	2	6
Šalić, A. Kraljić Roković, M.	Alternativni oblici energije					2	2	0	6
Faraguna, F.	Gorivni članci					2	0	2	6
Mandić, Z.	Elektrokemijski pretvornici i spremnici energije					2	0	2	6
Kurajica, S.	Prirodni silikatni materijali					2	1	1	6
Vidović, E.	Polimerni biomaterijali					2	2	0	6

Modul C

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Jukić, A.	Petrokemija					2	0	2	6
Gazivoda Kraljević, T.	Određivanje struktura organskih spojeva					2	2	0	6
Hranjec, M.; Gazivoda Kraljević, T.	Organska kemija u razvoju lijekova					2	0	2	6
Raić-Malić, S.	Kemija prirodnih spojeva					2	0	2	6
Mandić, Z.	Organska elektrokemijska sinteza					2	0	2	6

Izborni kolegiji

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Gazivoda Kraljević, T.	Suvremene strategije u organskoj kemiji	2	0	2	4				
Hranjec, M.	Kemija heterocikla	2	0	2	4				
Otmačić Ćurković, H.	Korozija i okoliš	2	0	2	4				
Govorčin Bajsić, E.	Polimerni inženjerski materijali	2	0	2	4				
Findrik Blažević, Z.; Vrsalović Presečki, A.	Bioreakcijska tehnika	2	0	2	4				
Ašperger, D.	Nedestruktivne metode kemijske analize u umjetnosti i arheologiji	2	0	2	4				
Lončarić Božić, A.; Kovačić, M.	Sustavi upravljanja okolišem	2	2	0	4				
Kušić, H.	Introduction to Sustainable Chemistry	2	2	1	5				
Košutić, K.	Membranske tehnologije obrade voda					2	1	1	6
Begović Kovač, E.; Jerković, M.	Uvod u matematičke metode u inženjerstvu					3	1	0	6
Mandić, Z.; Martinez, S.; Katić, J.	Elektrokemija bioloških procesa i biomolekula					2	0	2	6
Lučić Blagojević, S.	Polimerni nanokompoziti					2	2	0	6
Kurajica, S.	Rendgenska difracija u inženjerstvu materijala					2	2	0	6
Kratofil Krehula, Lj.	Degradacija i modifikacija polimera					2	2	0	6
Gazivoda Kraljević, T.	Sustainable Organic Chemistry					2	2	1	5

*student modula A ne mogu upisati izborni kolegij Nedestruktivne metode kemijske analize u umjetnosti i arheologiji jer je taj kolegij na drugoj godini modula A

2. godina

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Babić, S.	Upravljanje kvalitetom	2	1	0	4				
Steinberg, I.; Meštrović, E.	Tehnologiski management i inovacije	1	1	0	4				
	Izborni kolegij (fakultetski ili sveučilišni)	2	0	2	4				
	Izborni kolegij iz A ili B ili C	2	0	2	6				
	Izborni kolegij iz A ili B ili C	2	0	2	6				
	Izborni kolegij iz A ili B ili C	2	0	2	6				
	Diplomski rad					2	0	20	30

Izborni kolegiji po modulima

Modul A

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Babić, S.; Bolanča, T.	Napredne separacijske tehnike u kemiji okoliša	2	0	2	6				
Ašperger, D.	Nedestruktivne metode kemijske analize u umjetnosti i arheologiji	2	0	2	6				

Modul B

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Mandić, Z.	Vodljivi polimeri – sintetski metali	2	0	2	6				
Martinez, S.	Korozija stabilnost materijala	2	0	2	6				
Jukić, A.	Vodikova energija i ekonomija	2	0	2	6				

Modul C

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Škorić, I.	Organska fotokemija	2	0	2	6				
Hranjec, M.	Heterociklički antitumorski lijekovi	2	0	2	6				
Hranjec, M.	Metode zelene sintetske kemije	2	0	2	6				
Raić-Malić, S.	Antivirotici i citostatici	2	0	2	6				
Kušić, H.; Kovačić, M.	Sustainable Materials Chemistry	2	2	1	5				

Izborni kolegiji

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Govorčin Bajsić, E.	Polimerni inženjerski materijali	2	0	2	4				
Findrik Blažević, Z.; Vrsalović Presečki A.	Bioreakcijska tehnika	2	0	2	4				
Katančić, Z.; Kratofil Krehula, Lj.	Polymer science and technology – University of Zagreb	2	1	1	4				
Kušić, H.; Lončarić Božić, A.	Sustainable Water Treatment	2	2	1	5				
Rogošić, M.	Stručna praksa	0	0	6	2	0	0	6	2

7.

Termini ispitnih rokova u ak. god. 2024./2025. – Prijediplomski studij

I. GODINA				
Kolegij	REDOVITI ZIMSKI ISPITNI ROK	IZVANREDNI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI JESENSKI ISPITNI ROK
Matematika I i II (KI)(KIM)(PK)(EI)	29.1.2025. 10.2.2025.	5.4.2025.	12.6.2025. 24.6.2025. 4.7.2025.	28.8.2025. 8.9.2025.
Fizika I i II (KI)(KIM)(PK)(EI)	28.1.2025. 7.2.2025.	29.3.2025.	11.6.2025. 23.6.2025. 3.7.2025.	27.8.2025. 5.9.2025.
Mehanika materijala (KIM)	28.1.2025. 7.2.2025.	29.3.2025.	11.6.2025. 23.6.2025. 3.7.2025.	27.8.2025. 5.9.2025.
Osnove strojarstva (KI)(PK)	28.1.2025. 7.2.2025.	29.3.2025.	11.6.2025. 23.6.2025. 3.7.2025.	27.8.2025. 5.9.2025.
Primjena i programiranje računala (KI)(KIM)(PK) Primjenjeno računarstvo (EI)	29.1.2025. 10.2.2025.	5.4.2025.	12.6.2025. 24.6.2025. 4.7.2025.	28.8.2025. 8.9.2025.
Opća i anorganska kemija (KI)(EI) Opća kemija (KIM)(PK) Anorganska kemija (KIM)(PK)	30.1.2025. 11.2.2025.	12.4.2025.	13.6.2025. 25.6.2025. 7.7.2025.	29.8.2025. 9.9.2025.
Analitička kemija (KI)(EI) Analitička kemija I (PK) Kemijska analiza materijala (KIM)	30.1.2025. 11.2.2025.	12.4.2025.	13.6.2025. 25.6.2025. 7.7.2025.	29.8.2025. 9.9.2025.
Uvod u ekoinženjerstvo (EI)	3.2.2025. 13.2.2025.	3.5.2025.	17.6.2025. 27.6.2025. 9.7.2025.	2.9.2025. 11.9.2025.
Mikrobiologija (EI)	3.2.2025. 13.2.2025.	3.5.2025.	17.6.2025. 27.6.2025. 9.7.2025.	2.9.2025. 11.9.2025.
Osnove elektrotehnike (KI) (PK)	31.1.2025. 12.2.2025.	26.4.2025.	16.6.2025. 26.6.2025. 8.7.2025.	1.9.2025. 10.9.2025.
Engleski jezik (KI)(KIM)(EI)(PK)	31.1.2025. 12.2.2025.	26.4.2025.	16.6.2025. 26.6.2025. 8.7.2025.	1.9.2025. 10.9.2025.
Tjelesna i zdravstvena kultura (KI)(KIM)(EI)(PK)	31.1.2025. 12.2.2025.	26.4.2025.	16.6.2025. 26.6.2025. 8.7.2025.	1.9.2025. 10.9.2025.

II. GODINA				
Kolegij	REDOVITI ZIMSKI ISPITNI ROK	IZVANREDNI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI JESENSKI ISPITNI ROK
Numeričke i statističke metode (KI) Statističke i numeričke metode (KIM)(PK) Osnove statistike okoliša i numeričke metode (EI)	29.1.2025. 10.2.2025.	5.4.2025.	12.6.2025. 24.6.2025. 4.7.2025.	28.8.2025. 8.9.2025.
Tehnička termodinamika (KI)	30.1.2025. 11.2.2025.	12.4.2025.	13.6.2025. 25.6.2025. 7.7.2025.	29.8.2025. 9.9.2025.
Kemija okoliša (EI)	29.1.2025. 10.2.2025.	5.4.2025.	12.6.2025. 24.6.2025. 4.7.2025.	28.8.2025. 8.9.2025.
Procesna i instrumentalna analiza (KI) Moderne analitičke tehnike u analizi okoliša (EI) Analitička kemija II (PK)	30.1.2025. 11.2.2025.	12.4.2025.	13.6.2025. 25.6.2025. 7.7.2025.	29.8.2025. 9.9.2025.
Organska kemija (EI) Organska kemija I (KIM)(PK) Organska kemija II (KIM)(PK)	30.1.2025. 11.2.2025.	12.4.2025.	13.6.2025. 25.6.2025. 7.7.2025.	29.8.2025. 9.9.2025.
Fizikalna kemija (EI) Fizikalna kemija I (KI)(KIM)(PK) Fizikalna kemija II (KI)(KIM)(PK)	31.1.2025. 12.2.2025.	26.4.2025.	16.6.2025. 26.6.2025. 8.7.2025.	1.9.2025. 10.9.2025.
Kemijsko inženjerska termodinamika (KI) Termodinamika realnih sustava (PK)	29.1.2025. 10.2.2025.	5.4.2025.	12.6.2025. 24.6.2025. 4.7.2025.	28.8.2025. 8.9.2025.
Bilanca tvari i energije (KI)(KIM)(EI) Kemijsko i biokemijsko inženjerstvo (PK)	3.2.2025. 13.2.2025.	3.5.2025.	17.6.2025. 27.6.2025. 9.7.2025.	2.9.2025. 11.9.2025.
Prijenos tvari i energije (KI)(KIM)(EI) Procesi prijenosa i separacija (PK)	28.1.2025. 7.2.2025.	29.3.2025.	11.6.2025. 23.6.2025. 3.7.2025.	27.8.2025. 5.9.2025.
Zaštita okoliša (KI)(EI) Ekologija (EI)	3.2.2025. 13.2.2025.	3.5.2025.	17.6.2025. 27.6.2025. 9.7.2025.	2.9.2025. 11.9.2025.
Struktura i svojstva anorganskih materijala (KIM)	29.1.2025. 10.2.2025.	5.4.2025.	12.6.2025. 24.6.2025. 4.7.2025.	28.8.2025. 8.9.2025.
Mjerenje i vođenje procesa (KIM)	29.1.2025. 10.2.2025.	5.4.2025.	12.6.2025. 24.6.2025. 4.7.2025.	28.8.2025. 8.9.2025.
Elektrokemija (KIM)	28.1.2025. 7.2.2025.	29.3.2025.	11.6.2025. 23.6.2025. 3.7.2025.	27.8.2025. 5.9.2025.
Engleski jezik (KI)(KIM)(EI)(PK)	31.1.2025. 12.2.2025.	26.4.2025.	16.6.2025. 26.6.2025. 8.7.2025.	1.9.2025. 10.9.2025.
Tjelesna i zdravstvena kultura (KI)(KIM)(EI)(PK)	31.1.2025. 14.2.2025.	26.4.2025.	13.6.2025. 26.6.2025. 4.7.2025.	4.9.2025. 12.9.2025.

III. GODINA				
Kolegij	REDOVITI ZIMSKI ISPITNI ROK	IZVANREDNI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI JESENSKI ISPITNI ROK
Instrumentalna analitička kemija (PK)	30.1.2025. 11.2.2025.	12.4.2025.	13.6.2025. 25.6.2025. 7.7.2025.	29.8.2025. 9.9.2025.
Tehnička termodinamika (EI)	30.1.2025. 11.2.2025.	12.4.2025.	13.6.2025. 25.6.2025. 7.7.2025.	29.8.2025. 9.9.2025.
Procesna oprema u ekoinženjerstvu (EI)	28.1.2025. 7.2.2025.	29.3.2025.	11.6.2025. 23.6.2025. 3.7.2025.	27.8.2025. 5.9.2025.
Upravljanje energijom (EI) Energetika (KI)	29.1.2025. 10.2.2025.	5.4.2025.	12.6.2025. 24.6.2025. 4.7.2025.	28.8.2025. 8.9.2025.
Mehanika fluida (KI)(EI)	28.1.2025. 7.2.2025.	29.3.2025.	11.6.2025. 23.6.2025. 3.7.2025.	27.8.2025. 5.9.2025.
Toplinsko procesno inženjerstvo (KI)	28.1.2025. 7.2.2025.	29.3.2025.	11.6.2025. 23.6.2025. 3.7.2025.	27.8.2025. 5.9.2025.
Jedinične operacije u ekoinženjerstvu (EI) Sustavi jediničnih operacija (KIM) Mehaničko procesno inženjerstvo (KI)	30.1.2025. 11.2.2025.	12.4.2025.	13.6.2025. 25.6.2025. 7.7.2025.	29.8.2025. 9.9.2025.
Polimeri i polimerizacijski procesi (KIM) Struktura i svojstva polimernih materijala (KIM)	31.1.2025. 12.2.2025.	26.4.2025.	16.6.2025. 26.6.2025. 8.7.2025.	1.9.2025. 10.9.2025.
Karakterizacija materijala (KIM)	28.1.2025. 7.2.2025.	29.3.2025.	11.6.2025. 23.6.2025. 3.7.2025.	27.8.2025. 5.9.2025.
Termodynamika i kinetika materijala (KIM)	29.1.2025. 10.2.2025.	5.4.2025.	12.6.2025. 24.6.2025. 4.7.2025.	28.8.2025. 8.9.2025.
Anorganski nemetalni materijali (KIM)	30.1.2025. 11.2.2025.	12.4.2025.	13.6.2025. 25.6.2025. 7.7.2025.	29.8.2025. 9.9.2025.
Kataliza i katalizatori (KI) Kemijsko reakcijsko inženjerstvo (KI) Reakcijsko inženjerstvo i kataliza (KIM) Reaktori i bioreaktori (EI)	3.2.2025. 13.2.2025.	3.5.2025.	17.6.2025. 27.6.2025. 9.7.2025.	2.9.2025. 11.9.2025.
Analiza i modeliranje ekoprocesa (EI)	28.1.2025. 7.2.2025.	29.3.2025.	11.6.2025. 23.6.2025. 3.7.2025.	27.8.2025. 5.9.2025.

III. GODINA (nastavak)				
Elektrokemija (PK) Metalni materijali, korozija i zaštita (KIM)	28.1.2025. 7.2.2025.	29.3.2025.	11.6.2025. 23.6.2025. 3.7.2025.	27.8.2025. 5.9.2025.
Elektrokemijsko i korozionsko inženjerstvo (PK)	29.1.2025. 10.2.2025.	5.4.2025.	12.6.2025. 24.6.2025. 4.7.2025.	28.8.2025. 8.9.2025.
Organska kemija (KI) Kemija prirodnih i sintetskih polimera (PK) Kemijsko tehnološke vježbe (PK)	30.1.2025. 11.2.2025.	12.4.2025.	13.6.2025. 25.6.2025. 7.7.2025.	29.8.2025. 9.9.2025.
Molekulska spektroskopija (PK)	31.1.2025. 12.2.2025.	26.4.2025.	16.6.2025. 26.6.2025. 8.7.2025.	1.9.2025. 10.9.2025.
Biokemija (PK)	29.1.2025. 10.2.2025.	5.4.2025.	12.6.2025. 24.6.2025. 4.7.2025.	28.8.2025. 8.9.2025.
Sustavi upravljanja okolišem (EI)	31.1.2025. 12.2.2025.	26.4.2025.	16.6.2025. 26.6.2025. 8.7.2025.	1.9.2025. 10.9.2025.
Upravljanje otpadom (EI)	30.1.2025. 11.2.2025.	12.4.2025.	13.6.2025. 25.6.2025. 7.7.2025.	29.8.2025. 9.9.2025.
Procjena utjecaja na okoliš (EI)	29.1.2025. 10.2.2025.	5.4.2025.	12.6.2025. 24.6.2025. 4.7.2025.	28.8.2025. 8.9.2025.
Upravljanje zrakom, vodama i tlom (EI)	3.2.2025. 13.2.2025.	3.5.2025.	17.6.2025. 27.6.2025. 9.7.2025.	2.9.2025. 11.9.2025.
Mjerenja i vođenje procesa (KI)	29.1.2025. 10.2.2025.	5.4.2025.	12.6.2025. 24.6.2025. 4.7.2025.	28.8.2025. 8.9.2025.

8.

Termini ispitnih rokova u ak. god. 2024./2025. – Diplomski studij

I. GODINA				
Kolegij	REDOVITI ZIMSKI ISPITNI ROK	IZVANREDNI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI JESENSKI ISPITNI ROK
Projektiranje I (KI) Projektiranje II (KI) Kemijski reaktori (KI) Kemijsko inženjerske vježbe (KI) Katalitički reaktori (EI) Modul 1 Katalitičko reakcijsko inženjerstvo (KI) Tehnološki procesi u zaštiti zraka (KI)(EI-Modul 3)	3.2.2025. 13.2.2025.	3.5.2025.	17.6.2025. 27.6.2025. 9.7.2025.	2.9.2025. 11.9.2025.
Konstrukcijski materijali i zaštita (KI) Korozija i okoliš (EI) Modul 3 Elektrokemijski pretvornici i spremnici energije (PK) Modul B	28.1.2025. 7.2.2025.	29.3.2025.	11.6.2025. 23.6.2025. 3.7.2025.	27.8.2025. 5.9.2025.
Naftno-petrokemijsko inženjerstvo (KI – KPI) Naftno-petrokemijski proizvodi (KIM) Zaštita okoliša u preradbi nafte (EI) Modul 3 Petrokemijske tehnologije (KI – KTP) Zaštita okoliša u petrokemijskoj proizvodnji (EI) Modul 3	31.1.2025. 12.2.2025.	26.4.2025.	16.6.2025. 26.6.2025. 8.7.2025.	1.9.2025. 10.9.2025.
Biokemijsko inženjerstvo (KI – KIZO) Ekoinženjerski projekt (EI) Ekoinženjerski laboratorij (EI) Bioreakcijska tehnika (EI) Modul 1 Bioseparacijska tehnika (EI) Modul 1 Industrijske biotransformacije (EI) Modul 3	3.2.2025. 13.2.2025.	3.5.2025.	17.6.2025. 27.6.2025. 9.7.2025.	2.9.2025. 11.9.2025.
Tehnološki procesi organske industrije (KI-KTP) Inženjerstvo u zaštiti okoliša (KI – KIZO) Inženjerstvo okoliša i upravljanje (EI) Modul 2 Procjena rizika (EI) Modul 2	31.1.2025. 12.2.2025.	26.4.2025.	16.6.2025. 26.6.2025. 8.7.2025.	1.9.2025. 10.9.2025.
Recikliranje i zbrinjavanje otpada (EI) Modul 3 Zbrinjavanje polimernog otpada (EI) Modul 3 Prerada polimera (KIM)	31.1.2025. 12.2.2025.	26.4.2025.	16.6.2025. 26.6.2025. 8.7.2025.	1.9.2025. 10.9.2025.
Inženjerstvo površina (KIM)	3.2.2025. 13.2.2025.	3.5.2025.	17.6.2025. 27.6.2025. 9.7.2025.	2.9.2025. 11.9.2025.
Fizikalna kemija polimera (KIM) Kompozitni materijali (KIM) Molekulske separacije (PK) Membranske tehnologije obrade vode (EI) Modul 3	31.1.2025. 12.2.2025.	26.4.2025.	16.6.2025. 26.6.2025. 8.7.2025.	1.9.2025. 10.9.2025.

I. GODINA (nastavak)

Kolegij	REDOVITI ZIMSKI ISPITNI ROK	IZVANREDNI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI JESENSKI ISPITNI ROK
Kemija silikata (KIM) Inženjerstvo mineralnih veziva (KIM) Anorganske tehnologije (KI – KTP) Inženjerstvo stakla i keramike (KIM)	29.1.2025. 10.2.2025.	5.4.2025.	12.6.2025. 24.6.2025. 4.7.2025.	28.8.2025. 8.9.2025.
Industrijska ekologija (EI) Modul 1 Kompostiranje otpada (EI) Modul 3 Bioremedijacija (EI) Modul 3 Ekotoksikologija (EI) Modul 1	3.2.2025. 13.2.2025.	3.5.2025.	17.6.2025. 27.6.2025. 9.7.2025.	2.9.2025. 11.9.2025.
Uvod u matematičke metode u inženjerstvu (EI) Modul 2	29.1.2025. 10.2.2025.	5.4.2025.	12.6.2025. 24.6.2025. 4.7.2025.	28.8.2025. 8.9.2025.
Kemometrija (PK)	30.1.2025. 11.2.2025.	12.4.2025.	13.6.2025. 25.6.2025. 7.7.2025.	29.8.2025. 9.9.2025.
Kvantna kemija (PK)	28.1.2025. 7.2.2025.	29.3.2025.	11.6.2025. 23.6.2025. 3.7.2025.	27.8.2025. 5.9.2025.
Nanomaterijali i nanotehnologije (PK)	3.2.2025. 13.2.2025.	3.5.2025.	17.6.2025. 27.6.2025. 9.7.2025.	2.9.2025. 11.9.2025.
Modeliranje procesa (KI)	29.1.2025. 10.2.2025.	5.4.2025.	12.6.2025. 24.6.2025. 4.7.2025.	28.8.2025. 8.9.2025.
Obnovljivi izvori energije (EI) Modul 1 Procesna oprema (KI – KPI)	28.1.2025. 7.2.2025.	29.3.2025.	11.6.2025. 23.6.2025. 3.7.2025.	27.8.2025. 5.9.2025.
Procesna energetika (EI) Modul 1	28.1.2025. 7.2.2025.	29.3.2025.	11.6.2025. 23.6.2025. 3.7.2025.	27.8.2025. 5.9.2025.
Integrirani kemijski sustavi (PK)	30.1.2025. 11.2.2025.	12.4.2025.	13.6.2025. 25.6.2025. 7.7.2025.	29.8.2025. 9.9.2025.

II. GODINA

Kolegij	REDOVITI ZIMSKI ISPITNI ROK	IZVANREDNI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI JESENSKI ISPITNI ROK
Procesna ekonomika (KI)	3.2.2025. 13.2.2025.	3.5.2025.	17.6.2025. 27.6.2025. 9.7.2025.	2.9.2025. 11.9.2025.
Formulacijsko inženjerstvo (KI – KPI) Vježbe iz inženjerstva materijala (KIM)	3.2.2025. 13.2.2025.	3.5.2025.	17.6.2025. 27.6.2025. 9.7.2025.	2.9.2025. 11.9.2025.
Polimerno inženjerstvo (KI – KPI) Obrada čvrstog i opasnog otpada (KI – KIZO)	31.1.2025. 12.2.2025.	26.4.2025.	16.6.2025. 26.6.2025. 8.7.2025.	1.9.2025. 10.9.2025.
Obrada industrijskih otpadnih voda (KI – KIZO) Tehnologije bojila i premazi (KI – KTP)	31.1.2025. 12.2.2025.	26.4.2025.	16.6.2025. 26.6.2025. 8.7.2025.	1.9.2025. 10.9.2025.
Elektrokemijsko inženjerstvo i proizvodi (KI – KTP)	28.1.2025. 7.2.2025.	29.3.2025.	11.6.2025. 23.6.2025. 3.7.2025.	27.8.2025. 5.9.2025.
Upravljanje kvalitetom (KIM) (PK) Menadžment inovacija (KIM)	30.1.2025. 11.2.2025.	12.4.2025.	13.6.2025. 25.6.2025. 7.7.2025.	29.8.2025. 9.9.2025.
Ekoinženjerski projekt (EI)	3.2.2025. 13.2.2025.	3.5.2025.	17.6.2025. 27.6.2025. 9.7.2025.	2.9.2025. 11.9.2025.
Tehnologički management i inovacije (PK)	30.1.2025. 11.2.2025.	12.4.2025.	13.6.2025. 25.6.2025. 7.7.2025.	29.8.2025. 9.9.2025.
Poduzetništvo temeljeno na inovacijama (KI-KTP, KIZO, KPI)	31.1.2025. 12.2.2025.	26.4.2025.	16.6.2025. 26.6.2025. 8.7.2025.	1.9.2025. 10.9.2025.

9.

Termini ispitnih rokova u ak. god. 2024./2025. – Izborni kolegiji

PRIJEDIPLOMSKI I DIPLOMSKI STUDIJ

Kolegij	REDOVITI ZIMSKI ISPITNI ROK	IZVANREDNI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI JESENSKI ISPITNI ROK
Molekulska spektroskopija (KI)(KIM) Antivirotici i citostatici (PK) Sinteze potpomognute mikrovalovima (PK) Heterociklički antitumorski lijekovi (PK) Organska fotokemija (PK) Suvremene strategije u organskoj kemiji (PK) Organska kemija u razvoju lijekova (PK) Kemija prirodnih spojeva (PK) Kemija heterocikla (PK) Određivanje struktura organskih spojeva (PK)	30.1.2025. 11.2.2025.	12.4.2025.	13.6.2025. 25.6.2025. 7.7.2025.	29.8.2025. 9.9.2025.
Biokemija (EI)	29.1.2025. 10.2.2025.	5.4.2025.	12.6.2025. 24.6.2025. 4.7.2025.	28.8.2025. 8.9.2025.
Ekotoksikologija (PK) Ekotoksikologija (PK)(EI)(KI) Primjena ekotoksikologije (PK)	3.2.2025. 13.2.2025.	3.5.2025.	17.6.2025. 27.6.2025. 9.7.2025.	2.9.2025. 11.9.2025.
Industrijska ekologija (KI)(EI) Kompostiranje otpada (EI) Bioremedijacija (EI)	3.2.2025. 13.2.2025.	3.5.2025.	17.6.2025. 27.6.2025. 9.7.2025.	2.9.2025. 11.9.2025.
Sustavi upravljanja okolišem (KI)(PK) Tenzidi (KI)(EI)(PK) Napredne oksidacijske tehnologije (EI) Organska bojila i zaštita okoliša (EI) Inženjerstvo okoliša i upravljanje (PK) Procjena rizika (PK)	31.1.2025. 12.2.2025.	26.4.2025.	16.6.2025. 26.6.2025. 8.7.2025.	1.9.2025. 10.9.2025.
Uvod u nanotehnologiju (KI)(KIM)(PK) Dodatci za polimerne materijale (KIM) Dodaci za polimerne materijale i proizvode (KI) Adhezija i adhezijski proizvodi (KI)(KIM) Polimerni nanokompoziti (KI)(KIM)(PK)	3.2.2025. 13.2.2025.	3.5.2025.	17.6.2025. 27.6.2025. 9.7.2025.	2.9.2025. 11.9.2025.
Degradacija i modifikacija polimera (KI)(PK) Elastomeri (KIM) Celuloza i tehnologija papira (KI) Polymer science and technology (KI)(KIM)(PK) Ambalažni polimerni materijali (KIM)(EI) Karakterizacija i identifikacija proizvoda (KI) Polimerne mješavine (KIM) Polimerni inženjerski materijali (KI)(PK) Recikliranje i zbrinjavanje otpada (EI)	31.1.2025. 12.2.2025.	26.4.2025.	16.6.2025. 26.6.2025. 8.7.2025.	1.9.2025. 10.9.2025.
Bioseparacijski procesi (KI) Bioreakcijska tehnika (EI)(PK)	3.2.2025. 13.2.2025.	3.5.2025.	17.6.2025. 27.6.2025. 9.7.2025.	2.9.2025. 11.9.2025.

PRIJEDIPLOMSKI I DIPLOMSKI STUDIJ				
Kolegij	REDOVITI ZIMSKI ISPITNI ROK	IZVANREDNI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI JESENSKI ISPITNI ROK
Gradjevni materijali (KI) Rendgenska difrakcija u inženjerstvu materijala (KIM)(PK) Dodaci za cementne kompozite (KIM) Prirodni silikatni materijali (PK)	29.1.2025. 10.2.2025.	5.4.2025.	12.6.2025. 24.6.2025. 4.7.2025.	28.8.2025. 8.9.2025.
Višefazni reaktori (KI) Katalitički reaktori (EI) Kataliza u zaštiti okoliša (PK)	3.2.2025. 13.2.2025.	3.5.2025.	17.6.2025. 27.6.2025. 9.7.2025.	2.9.2025. 11.9.2025.
Petrokemijski vinilni i funkcionalni polimeri (KI) Naftna goriva i maziva (KI) Procesi prerade nafte (KI) Vodikova energija i ekonomija (PK) Zaštita okoliša u preradbi nafte (EI) Petrokemija (PK) Gorivni članci (PK) Polimerni biomaterijali (KIM)(PK)	31.1.2025. 12.2.2025.	26.4.2025.	16.6.2025. 26.6.2025. 8.7.2025.	1.9.2025. 10.9.2025.
Obnovljivi izvori energije (EI) Alternativni oblici energije (PK) Nano- i mikromehanika materijala (KI) (KIM) Aditivna proizvodnja u kemijskom inženjerstvu (KIM)	28.1.2025. 7.2.2025.	29.3.2025.	11.6.2025. 23.6.2025. 3.7.2025.	27.8.2025. 5.9.2025.
Osnove strojarstva (KI)(EI) Procesna energetika (KI)(EI)	28.1.2025. 7.2.2025.	29.3.2025.	11.6.2025. 23.6.2025. 3.7.2025.	27.8.2025. 5.9.2025.
Osnove elektrotehnike (KI)(EI)	31.1.2025. 12.2.2025.	26.4.2025.	16.6.2025. 26.6.2025. 8.7.2025.	1.9.2025. 10.9.2025.
Nove tehnologije održive gradnje (KI)(KIM)(EI)(PK) MATLAB/SIMULINK (KI)(KIM)(EI)(PK) Mjerenje i automatsko vodenje procesa (EI) Process measurement and control (KI)(EI) Metode umjetne inteligencije u kemijskom inženjerstvu (KI)	29.1.2025. 10.2.2025.	5.4.2025.	12.6.2025. 24.6.2025. 4.7.2025.	28.8.2025. 8.9.2025.
Uvod u matematičke metode u inženjerstvu (KI)(KIM)(PK)	29.1.2025. 10.2.2025.	5.4.2025.	12.6.2025. 24.6.2025. 4.7.2025.	28.8.2025. 8.9.2025.
Napredne separacijske tehnike u kemiji okoliša (PK) Nedestruktivne metode kemijske analize u umjetnosti i arheologiji (KIM)(PK) Kemija u zaštiti okoliša (PK) Kemijski i biokemijski procesi u tlu i sedimentu (PK) Uvod u kemiju okoliša (PK)	30.1.2025. 11.2.2025.	12.4.2025.	13.6.2025. 25.6.2025. 7.7.2025.	29.8.2025. 9.9.2025.

PRIJEDIPLOMSKI I DIPLOMSKI STUDIJ

Kolegij	REDOVITI ZIMSKI ISPITNI ROK	IZVANREDNI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI JESENSKI ISPITNI ROK
Elektrokemija bioloških procesa i biomolekula (KI)(PK) Elektrokemijski pretvornici i spremnici energije (KI) Korozija i okoliš (KI)(PK) Vodljivi polimeri – sintetski metali (KIM)(EI)(PK) Korozija stabilnost materijala (EI)(PK) Organska elektrokemijska sinteza (PK)	28.1.2025. 7.2.2025.	29.3.2025.	11.6.2025. 23.6.2025. 3.7.2025.	27.8.2025. 5.9.2025.
Stehiometrija I (PK) Stehiometrija II (PK) Anorganska kemija I (KI)(EI) Kemija voda (PK)	30.1.2025. 11.2.2025.	12.4.2025.	13.6.2025. 25.6.2025. 7.7.2025.	29.8.2025. 9.9.2025.
Struktura i svojstva materijala (PK) Funkcionalne keramike (PK)	29.1.2025. 10.2.2025.	5.4.2025.	12.6.2025. 24.6.2025. 4.7.2025.	28.8.2025. 8.9.2025.
Membranske tehnologije obrade voda (PK)	31.1.2025. 12.2.2025.	26.4.2025.	16.6.2025. 26.6.2025. 8.7.2025.	1.9.2025. 10.9.2025.
Praškasti sustavi (KI)	30.1.2025. 11.2.2025.	12.4.2025.	13.6.2025. 25.6.2025. 7.7.2025.	29.8.2025. 9.9.2025.
Introduction to Sustainable Chemistry (KI, EI, PK, KIM) Sustainable Organic Chemistry (KI, EI, PK, KIM) Sustainable Materials Chemistry (KI, EI, PK, KIM) Sustainable Water Treatment (KI, EI, PK, KIM)	31.1.2025. 12.2.2025.	26.4.2025.	16.6.2025. 26.6.2025. 8.7.2025.	1.9.2025. 10.9.2025.

10.

Ustroj Fakulteta

DEKANAT, Marulićev trg 19, prizemlje desno

Dekan:

Prof. dr. sc. Ante Jukić

Prodekani:

Prof. dr. sc. Sanja Lučić Blagojević, prodekanica za nastavu

Prof. dr. sc. Ernest Meštrović, prodekan za poslovanje

Prof. dr. sc. Zvjezdana Findrik Blažević, prodekanica za znanost i međunarodnu suradnju

Tajnik:

Anita Nikolić Bukvić, dipl. iur.

Voditelj ureda dekana:

Ivana Pindrić

Studentska referada

Tihana Popović, dipl. inž., voditeljica

Jasna Majcen

Elizabeta Šlezak

Nataša Štefok

Pisarnica (za studente radi od 10:00 – 12:00 sati)

Nikolina Marić Tutić

Ured za međunarodnu suradnju

Dr. sc. Nevena Milčić, voditeljica

Ivana Lujić

Za kontakte sa studentima određeni su sljedeći nastavnici:

Prof. dr. sc. Dragana Mutavdžić Pavlović – predsjednica Povjerenstva za diplomske radove

Prof. dr. sc. Elvira Vidović – predsjednica Povjerenstva za završne radove

Izv. prof. dr. sc. Šime Ukić – povjerenik za stručnu praksu

Prof. dr. sc. Danijela Ašperger – koordinatorica za podršku studentima

Doc. dr. sc. Jozefina Katić – koordinatorica za studente s invaliditetom

ADMINISTRATORI

Ana Črček
Petra Kurajica, mag. oec.
Igor Horaček, inž.
Branko Zorko, inž.

NASTAVNICI I SURADNICI

Nastavu na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije organiziraju zavodi i kabineti. Pripadnost jednom zavodu ne ograničuje nastavnika da sudjeluju u nastavi koju organizira drugi zavod. Nastavnici na Fakultetu na sljedećim su radnim mjestima:

- **znanstveno-nastavna radna mjesta** (docent, izvanredni profesor, redoviti profesor),
- **nastavna radna mjesta** (predavač, viši predavač)
- **suradnička radna mjesta** (asistent, poslijedoktorand)

Nositelji kolegija mogu biti samo nastavnici na znanstveno-nastavnim i nastavnim radnim mjestima. Asistenti sudjeluju u izvođenju nastave pod nadzorom nositelja kolegija.

ZAVOD ZA ANALITIČKU KEMIJU

Trg Marka Marulića 20, prizemlje

dr. sc. Marija Kaštelan-Macan, *prof. emeritus*
prof. dr. sc. Danijela Ašperger
prof. dr. sc. Sandra Babić
prof. dr. sc. Tomislav Bolanča
prof. dr. sc. Dragana Mutavdžić Pavlović
prof. dr. sc. Šime Ukić
doc. dr. sc. Matija Cvetnić
Bruna Babić Visković, asistent
Viktorija Martinjak, asistent
dr. sc. Kristina Tolić Čop, asistent
Katarina Marija Drmić, asistent
Luka Večenaj, asistent na zamjeni
Tanja Ivančić, laborant - tehnički suradnik
Slavica Kos, laborant - tehnički suradnik

ZAVOD ZA ANORGANSKU KEMIJSKU TEHNOLOGIJU I NEMETALE

Trg Marka Marulića, 20/I

prof. dr. sc. Stanislav Kurajica
izv. prof. dr. sc. Vilko Mandić
izv. prof. dr. sc. Anamarija Rogina
Filip Brleković, asistent
dr. sc. Katarina Mužina, viši asistent

ZAVOD ZA ELEKTROKEMIJU

Savska cesta 16/I

dr. sc. Mirjana Metikoš Huković, *prof. emeritus*
prof. dr. sc. Zoran Mandić
prof. dr. sc. Sanja Martinez
prof. dr. sc. Marijana Kraljić Roković
prof. dr. sc. Helena Otmačić Ćurković
izv. prof. dr. sc. Jozefina Katić
Grgur Mihalinec, asistent
dr. sc. Dajana Mikić, viši asistent
Ivana Šoić, asistent
Renata Zubak Vučković, laborant - tehnički suradnik

ZAVOD ZA FIZIKALNU KEMIJU

Trg Marka Marulića, 20/I i 20/III

prof. dr. sc. Marica Ivanković
prof. dr. sc. Krešimir Košutić
prof. dr. sc. Jelena Macan
prof. dr. sc. Marko Rogošić
izv. prof. dr. sc. Davor Dolar
dr. sc. Kristina Zagajski Kučan, viši asistent
dr. sc. Leonard Bauer, viši asistent
Silvia Morović, asistent
Andreja Žužić, asistent
Iva Čurić, asistent
Marina Monika Marić, asistent
Martina Firšt, laborant - tehnički suradnik
Karlo Smernjak, laborant - tehnički suradnik

ZAVOD ZA FIZIKU

Savska cesta 16/III

izv. prof. dr. sc. Vladimir Dananić
doc. dr. sc. Iva Movre Šapić
doc. dr. sc. Andrej Vidak

ZAVOD ZA INDUSTRIJSKU EKOLOGIJU

Trg Marka Marulića 19, podrum

prof. dr. sc. Marija Vuković Domanovac
izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić
dr. sc. Monika Šabić Runjavec, viši asistent
dr. sc. Martina Miloloža, asistent
Marijana Vidaković, laborant - tehnički suradnik

ZAVOD ZA INŽENJERSTVO POVRŠINA POLIMERNIH MATERIJALA
Savska cesta 16/III

prof. dr. sc. Mirela Leskovac
prof. dr. sc. Sanja Lučić Blagojević
izv. prof. dr. sc. Vesna Ocelić Bulatović
Marina Krejča Cerkovečki, laborant - tehnički suradnik

ZAVOD ZA MATEMATIKU
Trg Marka Marulića 19, podrum

izv. prof. dr. sc. Erna Begović Kovač
doc. dr. sc. Miroslav Jerković
mr. sc. Luka Lasić, stručni suradnik u sustavu znanosti i visokog obrazovanja
dr. sc. Tin Adlešić, asistent

ZAVOD ZA MEHANIČKO I TOPLINSKO PROCESNO INŽENJERSTVO
Trg Marka Marulića 20/I

prof. dr. sc. Gordana Matijašić
prof. dr. sc. Jasna Prlić Kardum
prof. dr. sc. Aleksandra Sander
prof. dr. sc. Krunoslav Žižek
Teodora Prebeg, asistent
Katarina Sokač, asistent
Iva Zokić, asistent
Željko Pavlin, laborant - tehnički suradnik

ZAVOD ZA MJERENJA I AUTOMATSKO VOĐENJE PROCESA
Savska cesta 16, dvorište

prof. dr. sc. Nenad Bolf
izv. prof. dr. sc. Željka Ujević Andrijić
mr. sc. Marinko Markić, viši predavač
dr. sc. Srećko Herceg, viši asistent
Nikola Rimac, asistent
Josip Budimir Sacher, asistent
Marko Sejadić, asistent
Filip Vnučec, laborant – tehnički suradnik

ZAVOD ZA OPĆU I ANORGANSKU KEMIJU
Trg Marka Marulića 19, prizemlje

dr. sc. Laszlo Sipos, *prof. emeritus*
prof. dr. sc. Ivana Steinberg
prof. dr. sc. Ernest Meštrović
izv. prof. dr. sc. Petar Kassal
dr. sc. Lidija Furač, viši predavač
Karlo Bubnjar, asistent
Kristina Pršir, asistent
Iva Žuvić, asistent na zamjeni
Dora Matijašec, stručni suradnik u sustavu znanosti i visokog obrazovanja
Silva Glückselig, viši tehnički suradnik – viši laborant
Lili Plenković, laborant - tehnički suradnik

ZAVOD ZA ORGANSKU KEMIJU
Trg Marka Marulića 20, prizemlje i 20/III

prof. dr. sc. Marijana Hranjec
prof. dr. sc. Silvana Raić-Malić
prof. dr. sc. Irena Škorić
prof. dr. sc. Tatjana Gazivoda Kraljević
doc. dr. sc. Dragana Vuk
dr. sc. Ida Boček Pavlinac, asistent
Marina Galić, asistent
Petrica Kovačec, asistent
Vilma Lovrinčević, asistent
dr. sc. Milena Mlakić, asistent
Martina Piškor, asistent
Maja Ratajec, asistent na zamjeni
dr. sc. Ivana Sokol, viši asistent
Ivo Androšević, laborant - tehnički suradnik
Anamarija Antić, viši tehnički suradnik – viši laborant

ZAVOD ZA POLIMERNO INŽENJERSTVO I ORGANSKU KEMIJSKU TEHNOLOGIJU
Savska cesta 16/II i 16/III

dr. sc. Natalija Koprivanac, *prof. emeritus*
prof. dr. sc. Emi Govorčin Bajšić
prof. dr. sc. Ana Lončarić Božić
prof. dr. sc. Hrvoje Kušić
izv. prof. dr. sc. Zvonimir Katančić
izv. prof. dr. sc. Marin Kovačić
izv. prof. dr. sc. Ljerka Kratofil Krehula
Mario Meheš, asistent
dr. sc. Josipa Papac Žjačić, viši asistent
Ana Peršić, asistent
Stefani Tonković, asistent
Tea Regvar, laborant - tehnički suradnik

ZAVOD ZA REAKCIJSKO INŽENJERSTVO I KATALIZU
Savska cesta 16/I

dr. sc. Zoran Gomzi, *prof. emeritus*
dr. sc. Đurđa Vasić Rački, *prof. emerita*
prof. dr. sc. Zyjezdana Findrik Blažević
prof. dr. sc. Vesna Tomašić
prof. dr. sc. Ana Vrsalović Presečki
prof. dr. sc. Bruno Zelić
izv. prof. dr. sc. Vanja Kosar
izv. prof. dr. sc. Igor Dejanović
izv. prof. dr. sc. Martina Sudar
dr. sc. Filip Car, viši asistent
dr. sc. Goran Lukač, viši asistent
Dino Skendrović, asistent
Ivana Elizabeta Kruljac, asistent
Ivana Bošnjak, laborant – tehnički suradnik

ZAVOD ZA TEHNOLOGIJU NAFTE I PETROKEMIJU
Savska cesta 16/II

prof. dr. sc. Ante Jukić
prof. dr. sc. Elvira Vidović
izv. prof. dr. sc. Fabio Faraguna
Rafael Anelić, asistent
Marko Jagetić, laborant - tehnički suradnik

ZAVOD ZA TERMODINAMIČU, STROJARSTVO I ENERGETIKU
Savska cesta 16, prizemlje

prof. dr. sc. Igor Sutlović
prof. dr. sc. Domagoj Vrsaljko
doc. dr. sc. Anita Šalić

KABINET ZA DRUŠTVENE I HUMANISTIČKE ZNANOSTI
Trg Marka Marulića 19, podrum

Nađa Dešpalj, dipl. ang, viši predavač
dr. sc. Josipa Peršun, viši predavač

UČIONICE ZA RAČUNALA

Savska cesta 16, prizemlje i Marulićev trg 20/III

mr. sc. Marinko Markić – voditelj

Učionice su opremljene suvremenim osobnim računalima, koja su umrežena u lokalnu mrežu i preko internet poslužitelja na CARNET, odnosno Internet. U vrijeme kada se ne održava nastava učionica je otvorena za rad studentima. Studenti imaju mogućnost dobivanja korisničkog računa na internet poslužitelju Fakulteta: @fkit.hr.

BIBLIOTEČNO-INFORMACIJSKI CENTAR (BIC)

Marulićev trg 20/III

dr. sc. Goran Galinec – voditelj

Bibliotečno-informacijski centar nabavlja i evidentira časopise i referentnu literaturu, evidentira knjige, koordinira rad s informatičkom službom u praćenju i pripremanju suvremenih metoda rada, međubibliotečnu razmjenu, vodi znanstvenu dokumentaciju, izrađuje godišnju bibliografiju fakulteta i sl.

STUDENTSKI ZBOR

Marulićev trg 20, podrum

www.fkit.unizg.hr/studzbor

<https://hr-hr.facebook.com/StudentskiZborFKIT>

Bilješke