



FKITMCMXIX

Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije



VODIČ ZA STUDENTE

prijediplomskih i diplomskih studijskih programa

2025./2026.

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
DORA MATIJAŠEC, dipl. inž.
Petra Kurajica, mag. oec.
Jasna Majcen
Tihana Popović, dipl. inž.

RIJEČ 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 diplomski 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 našem 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 projekata 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 izveznu 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).

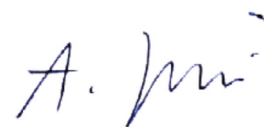
Tijekom vašega studiranja svi resursi koje posjeduje Fakultet bit će vam na raspolaganju – i mnogo više od toga s obzirom na brojne suradnje s drugim ustanovama i tvrtkama – uključujući i onu vlastitu, *Comprehensive Water Technology* (CWT). Od vas očekujemo da studiranje prihvatite ozbiljno, budete 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 postaviti će se pred vas brojni zadatci. Bit ćete ispitivani, izrađivat 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 steći 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, studentske programe, pravila studiranja, akademski kalendar, popis djelatnika, provjeru nastave i raspored ispitnih rokova koje će vam biti korisne i tijekom cijele 2025./2026. 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 2025.



prof. dr. sc. Ante Jukić, dekan



www.fkit.unizg.hr

Vodič je zamišljen kao pomoć brucosima 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 2025./2026., 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
STEČENE KOMPETENCIJE I POSLOVI ZA KOJE STUDIJ OSPOSABLJAVA 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. 2025./2026.	13
5. Izvedbeni plan nastave prijediplomskih studija u ak. god. 2025./2026.	15
6. Izvedbeni plan nastave diplomskih studija u ak. god. 2025./2026.	27
7. Termin i ispitnih rokova u ak. god. 2025./2026.– Prijediplomski studij	44
8. Termin i ispitnih rokova u ak. god. 2025./2026.– Diplomski studij	48
9. Termin i ispitnih rokova u ak. god. 2025./2026.– Izborni kolegiji	51
10. Ustroj Fakulteta	54



Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

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 kemijske tehnologije, jednoga od izumitelja volframove žarne niti. Njihovi portreti danas krasi 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. Pojedinin 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

STEČENE KOMPETENCIJE I POSLOVI ZA KOJE STUDIJ OSPOSABLJAVA ZAVRŠENOG STUDENTA

Na studiju KEMIJSKOG INŽENJERSTVA obrazuju se stručnjaci koji će steći sposobnost praćenja i vođenja 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 steći 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 steći 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 steći specijalistička znanja iz područja primijenjene kemije s naglaskom na izborne sadržaje vezane uz kemiju i tehnologiju okoliša, napredne materijale i tehnologije, primijenjenu organsku kemiju, posebice primijenjenu kemiju u farmaceutskoj industriji.

Na svim studijima Fakulteta studenti će tijekom prijediplomskog i diplomskog studija steći 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.

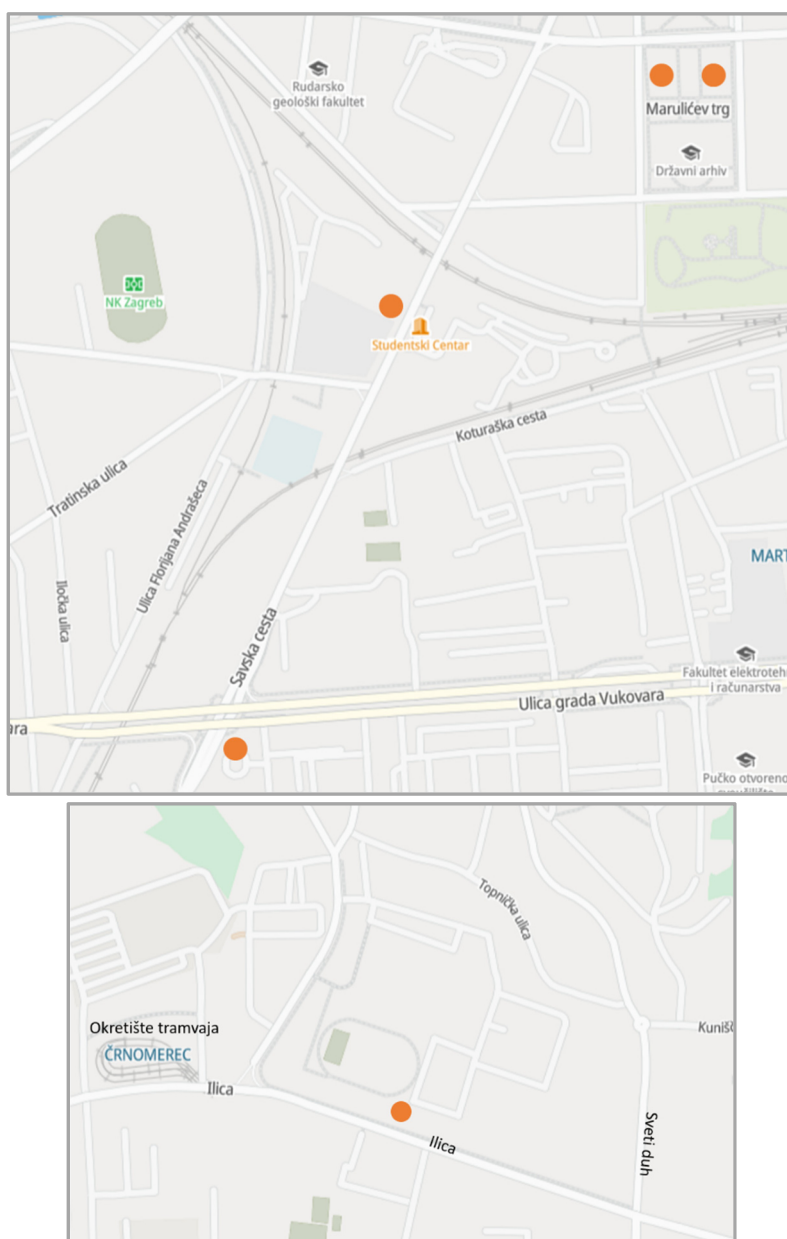
Završetkom **diplomskog studija**, koji traje 2 godine (120 ECTS bodova) stječe se akademski naziv *sveučilišni/a magistar/magistra (mag.) struke* odnosno *sveučilišni/a magistar/magistra (mag.) inženjer struke*. Diplomski studij namijenjen je studentima koji su završili odgovarajući prijediplomski studij 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 odabrati.

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 laboratoriji koji djeluju u ovoj zgradi privremeno se nalaze u zgradi Zagrepčanke (Savska cesta 41) te na Hrvatskom vojnom učilištu dr. Franjo Tuđman (Ilica 256b). U planu je da do uskoro započne 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 laboratoriji 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



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 **M**atični **B**roj **A**kadetskog **G**rađana). 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. 2025./2026. počinje 1. listopada 2025. na prijediplomskim i diplomskim studijima, a završava 30. rujna 2026. Nastava na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije izvodi se u obliku predavanja, seminara, laboratorijskih vježbi, pisanih seminarskih 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

Stecene kompetencije i ishodi učenja studenta provjeravaju se i ocjenjuju tijekom semestra. Vrednuje se nazočnost i sudjelovanje na nastavi, domaće zadaće, laboratorijske vježbe, 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 viskom 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 (2024.).

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

Redoviti upisi u višu godinu studija obavljaju se 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 (Kruge 44, e-mail: lara.dadic@stampar.hr). Potvrda o obavljenom pregledu prilaže se u studentski dosje. Bez obavljenog sistematskog pregleda ne može se upisati sljedeća akademska 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 preduvjete.
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 preduvjete.

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 \(2024\)](#).

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 roditeljne 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 ispiti 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 ispiti održavaju prema kalendaru za tekuću akademsku godinu. Završni/diplomski ispiti 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 radove 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 predočenoj potvrdi 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 podacima Hrvatskog zavoda za zapošljavanje o broju nezaposlenih diplomiranih studenata Fakulteta, podacima 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 Bolonjske deklaracije, uključivanje u europski istraživački (ERA) i visokoškolski (EHEA) sustav, te usklađivanje 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 tehnike 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 2025./2026. sastavni su dio ovog Vodiča. Izlaženje na nekoliko ispita u jednom roku rijetko može uroditi 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 oslovjavati prema zvanju ili stečenoj tituli. Dakle: gospođo/gospodine profesor, docent, asistent ili doktor, magistar. Dopušta se i kraće oslovljavanje, npr. profesorice, doktore, asistentice i sl., ali nije dobro sve nastavnike bez obzira na zvanje oslovjavati 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 pomoći 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 suknje 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. 2025./2026.³

listopad 2025.

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

studeni 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	29
2	9	16	23	30

prosinac 2025.

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

siječanj 2026.

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

veljača 2026.

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

ožujak 2026.

	2	9	16	23	30
	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	

travanj 2026.

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

svibanj 2026.

	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
3	10	17	24	31

lipanj 2026.

1	8	15	22	29
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	

srpanj 2026.

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

kolovoz 2026.

	3	10	17	22	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	

rujan 2026.

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

(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

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

26 – redoviti ispitni rok

28 - izvanredni ljetni ispitni rok

1 – blagdani i praznici u Republici Hrvatskoj

17 – proslava Dana Fakulteta

30 – termini diplomskih ispita

30 – termini završnih ispita

30 – praznici za studente

1. Prijediplomski i diplomski studiji

Nastava u zimskom semestru započinje 1. listopada 2025. i završava 23. siječnja 2026., dok nastava u ljetnom semestru započinje 23. veljače 2026. i završava 5. lipnja 2026. godine.

2. Ispitni rokovi

- a) Redoviti zimski ispitni rok s dva ispitna termina započinje 26. siječnja 2026. i završava 20. veljače 2026.
- b) Redoviti ljetni ispitni rok s tri ispitna termina započinje 8. lipnja 2026. i završava 10. srpnja 2026.
- c) Redoviti jesenski ispitni rok s dva ispitna termina započinje 26. kolovoza 2026. i završava 11. rujna 2026.
- d) Izvanredni ljetni ispitni rok s jednim ispitnim terminom organizira se od ožujka do svibnja 2026. godine.

3. Slobodni dani i praznici

Uz blagdane i neradne dane u Republici Hrvatskoj utvrđuju se praznici za studente u vremenu od 24. prosinca 2025. do 2. siječnja 2026. (zimski) i od 13. srpnja do 26. kolovoza 2026. (ljetni).

4. Dan Fakulteta

Dan Fakulteta obilježit će se 17. listopada 2025.



Izvedbeni plan nastave prijediplomskih studija u ak. god. 2025./2026.⁴

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
Belčić, I.	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				
Prlić 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
Belčić, I.	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
Belčić, I.	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.	Mjerenja 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									
Belčić, I.	Tjelesna i zdravstvena kultura 3	0	0	2	0	0	0	2	0	
	Tjelesna i zdravstvena kultura 4									

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 Bajsić, E.	Struktura i svojstva polimernih materijala	2	1	1	6				
Kurajica, S.; Mužina, K.	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.; Panžoč, I.	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

NOSITELJ KOLEGIJA	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
Belčić, I.	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
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
Belčić, I.	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				
Zelić, B.	Analiza i modeliranje ekoprocasa					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

NOSITELJ KOLEGIJA	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
Hranjec, M.; Vuk, D.	Biokemija					2	1	0	4
Bolf, N.	Process measurement and control – University of Zagreb					3	1	2	7

Prijediplomski studij: **PRIMIJEJENJENA 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 kolegij					2	0	0	4
Dešpalj, N.	Engleski jezik 1 Engleski jezik 2	2	0	0	1	2	0	0	1
Belčić, I.	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.; Milčić, N.	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
Belčić, I.	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 Čurković, H.	Elektrokemijsko i korozijsko 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

MODUL A

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. 2025./2026.⁵

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.	Konstruktivski materijali i zaštita	2	0	2	4				
Vrsaljko, D.	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
Vrsaljko, D.	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.fkit.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.	Konstruktivski materijali i zaštita	2	0	2	4				
Vrsaljko, D.	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
Vrsaljko, D.	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.	Konstruktivski materijali i zaštita	2	0	2	4				
Vrsaljko, D.	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
Vrsaljko, D.	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.; Panžić, I.	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				
Leskovic, M., Vrsaljko, D.	Dodatci za polimerne materijale i proizvode	2	0	1	4				
Katančić, Z.; Govorčin Bajsic, E.; Ocelić Bulatović, V.	Karakterizacija i identifikacija proizvoda	2	1	0	4				
Škorić, I.	Molekulska spektroskopija	2	1	0	4				
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 Bajsic, E.	Polimerni inženjerski materijali	2	0	1	4				
Otmačić Čurković, 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 Čurković, 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				
Leskovic, M.; Očelić 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				
Kušić, H.; 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				
Leskovic, M., Vrsaljko, D.	Dodatci za polimerne materijale i proizvode	2	0	1	4				
Katančić, Z.; Govorčin Bajsić, E.; Očelić Bulatović, V	Karakterizacija i identifikacija proizvoda	2	1	0	4				
Škorić, I.	Molekulska spektroskopija	2	1	0	4				
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 Bajsić, 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				
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
Leskovic, M.; Lučić Blagojević, S.	Inženjerstvo površina	2	2	1	7				
Vidović, E.	Naftno-petrokemijski proizvodi	3	0	2	7				
Ivanković, M.; Bauer, L.	Fizikalna kemija polimera	3	0	2	6				
Kurajica, S.; Panžić, I.	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				
Leskovic, 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
Kratožil Krehula, Lj.	Elastomeri					2	1	0	4
Lučić Blagojević, S.	Adhezija i adhezijski proizvodi					2	0	1	4

kolegij se ne izvodi	Dodaci za cementne kompozite					2	0	1	4
Kurajica, S.; Mužina, K.	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 Bajsić, E.; Lučić Blagojević, S.; Leskovic, 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				
Leskovic, 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.; Mužina, K.	Rendgenska difrakcija u inženjerstvu materijala	2	0	1	4				
Katančić, Z.	Ambalažni polimerni materijali	2	1	0	4				
Govorčin Bajsić, 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				
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
Findrik Blažević, Z.	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				
Findrik Blažević, Z.	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.; 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 nafta	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
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.; Milčić, N.	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				
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: **PRIMIJEJENA 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.; Lučić 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 Čurković, H.	Korozija i okoliš	2	0	2	4				
Govorčin Bajsic, 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				
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.; Mužina, K.	Rendgenska difrakcija 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.	Tehnologijski 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.	Korозиjska 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.	Antivirolici i citostatici	2	0	2	6				
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



Termini ispitnih rokova u ak. god. 2025./2026. – 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)	29.1.2026. 9.2.2026.	11.4.2026.	11.6.2026. 25.6.2026. 6.7.2026.	27.8.2026. 7.9.2026.
Fizika I i II (KI)(KIM)(PK)(EI)	28.1.2026. 6.2.2026.	28.3.2026.	10.6.2026. 24.6.2026. 3.7.2026.	26.8.2026. 4.9.2026.
Mehanika materijala (KIM) Osnove strojarstva (KI)(PK)	28.1.2026. 6.2.2026.	28.3.2026.	10.6.2026. 24.6.2026. 3.7.2026.	26.8.2026. 4.9.2026.
Primjena i programiranje računala (KI)(KIM)(PK) Primijenjeno računarstvo (EI)	29.1.2026. 9.2.2026.	11.4.2026.	11.6.2026. 25.6.2026. 6.7.2026.	27.8.2026. 7.9.2026.
Opća i anorganska kemija (KI)(EI) Opća kemija (KIM)(PK) Anorganska kemija (KIM)(PK)	30.1.2026. 10.2.2026.	18.4.2026.	12.6.2026. 26.6.2026. 7.7.2026.	28.8.2026. 8.9.2026.
Analitička kemija (KI)(EI) Analitička kemija I (PK) Kemijska analiza materijala (KIM)	30.1.2026. 10.2.2026.	18.4.2026.	12.6.2026. 26.6.2026. 7.7.2026.	28.8.2026. 8.9.2026.
Uvod u ekoinženjerstvo (EI)	3.2.2026. 12.2.2026.	9.5.2026.	16.6.2026. 30.6.2026. 9.7.2026.	1.9.2026. 10.9.2026.
Mikrobiologija (EI)	3.2.2026. 12.2.2026.	9.5.2026.	16.6.2026. 30.6.2026. 9.7.2026.	1.9.2026. 10.9.2026.
Osnove elektrotehnike (KI) (PK)	2.2.2026. 11.2.2026.	25.4.2026.	15.6.2026. 29.6.2026. 8.7.2026.	31.8.2026. 9.9.2026.
Engleski jezik (KI)(KIM)(EI)(PK) Tjelesna i zdravstvena kultura (KI)(KIM)(EI)(PK)	2.2.2026. 11.2.2026.	25.4.2026.	15.6.2026. 29.6.2026. 8.7.2026.	31.8.2026. 9.9.2026.

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)	29.1.2026. 9.2.2026.	11.4.2026.	11.6.2026. 25.6.2026. 6.7.2026.	27.8.2026. 7.9.2026.
Tehnička termodinamika (KI)	30.1.2026. 10.2.2026.	18.4.2026.	12.6.2026. 26.6.2026. 7.7.2026.	28.8.2026. 8.9.2026.
Kemija okoliša (EI)	29.1.2026. 9.2.2026.	11.4.2026.	11.6.2026. 25.6.2026. 6.7.2026.	27.8.2026. 7.9.2026.
Procesna i instrumentalna analiza (KI) Moderne analitičke tehnike u analizi okoliša (EI) Analitička kemija II (PK)	30.1.2026. 10.2.2026.	18.4.2026.	12.6.2026. 26.6.2026. 7.7.2026.	28.8.2026. 8.9.2026.
Organska kemija (EI) Organska kemija I (KIM)(PK) Organska kemija II (KIM)(PK)	30.1.2026. 10.2.2026.	18.4.2026.	12.6.2026. 26.6.2026. 7.7.2026.	28.8.2026. 8.9.2026.
Fizikalna kemija (EI) Fizikalna kemija I (KI)(KIM)(PK) Fizikalna kemija II (KI)(KIM)(PK)	2.2.2026. 11.2.2026.	25.4.2026.	15.6.2026. 29.6.2026. 8.7.2026.	31.8.2026. 9.9.2026.
Kemijsko inženjerska termodinamika (KI) Termodinamika realnih sustava (PK)	29.1.2026. 9.2.2026.	11.4.2026.	11.6.2026. 25.6.2026. 6.7.2026.	27.8.2026. 7.9.2026.
Bilanca tvari i energije (KI)(KIM)(EI) Kemijsko i biokemijsko inženjerstvo (PK)	3.2.2026. 12.2.2026.	9.5.2026.	16.6.2026. 30.6.2026. 9.7.2026.	1.9.2026. 10.9.2026.
Prijenos tvari i energije (KI)(KIM)(EI) Procesi prijenosa i separacija (PK)	28.1.2026. 6.2.2026.	28.3.2026.	10.6.2026. 24.6.2026. 3.7.2026.	26.8.2026. 4.9.2026.
Zaštita okoliša (KI)(EI) Ekologija (EI)	3.2.2026. 12.2.2026.	9.5.2026.	16.6.2026. 30.6.2026. 9.7.2026.	1.9.2026. 10.9.2026.
Struktura i svojstva anorganskih materijala (KIM)	29.1.2026. 9.2.2026.	11.4.2026.	11.6.2026. 25.6.2026. 6.7.2026.	27.8.2026. 7.9.2026.
Mjerenje i vođenje procesa (KIM)	29.1.2026. 9.2.2026.	11.4.2026.	11.6.2026. 25.6.2026. 6.7.2026.	27.8.2026. 7.9.2026.
Elektrokemija (KIM)	28.1.2026. 6.2.2026.	28.3.2026.	10.6.2026. 24.6.2026. 3.7.2026.	26.8.2026. 4.9.2026.
Engleski jezik (KI)(KIM)(EI)(PK) Tjelesna i zdravstvena kultura (KI)(KIM)(EI)(PK)	2.2.2026. 11.2.2026.	25.4.2026.	15.6.2026. 29.6.2026. 8.7.2026.	31.8.2026. 9.9.2026.

III. GODINA

Kolegij	REDOVITI ZIMSKI ISPITNI ROK	IZVANREDNI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI JESENSKI ISPITNI ROK
Instrumentalna analitička kemija (PK)	30.1.2026. 10.2.2026.	18.4.2026.	12.6.2026. 26.6.2026. 7.7.2026.	28.8.2026. 8.9.2026.
Tehnička termodinamika (EI)	30.1.2026. 10.2.2026.	18.4.2026.	12.6.2026. 26.6.2026. 7.7.2026.	28.8.2026. 8.9.2026.
Procesna oprema u ekoinženjerstvu (EI)	28.1.2026. 6.2.2026.	28.3.2026.	10.6.2026. 24.6.2026. 3.7.2026.	26.8.2026. 4.9.2026.
Upravljanje energijom (EI) Energetika (KI)	29.1.2026. 9.2.2026.	11.4.2026.	11.6.2026. 25.6.2026. 6.7.2026.	27.8.2026. 7.9.2026.
Toplinsko procesno inženjerstvo (KI) Mehanika fluida (KI)(EI)	28.1.2026. 6.2.2026.	28.3.2026.	10.6.2026. 24.6.2026. 3.7.2026.	26.8.2026. 4.9.2026.
Jedinične operacije u ekoinženjerstvu (EI) Sustavi jediničnih operacija (KIM) Mehaničko procesno inženjerstvo (KI)	30.1.2026. 10.2.2026.	18.4.2026.	12.6.2026. 26.6.2026. 7.7.2026.	28.8.2026. 8.9.2026.
Struktura i svojstva polimernih materijala (KIM)	2.2.2026. 11.2.2026.	25.4.2026.	15.6.2026. 29.6.2026. 8.7.2026.	31.8.2026. 9.9.2026.
Karakterizacija materijala (KIM)	28.1.2026. 6.2.2026.	28.3.2026.	10.6.2026. 24.6.2026. 3.7.2026.	26.8.2026. 4.9.2026.
Polimeri i polimerizacijski procesi (KIM)	2.2.2026. 11.2.2026.	25.4.2026.	15.6.2026. 29.6.2026. 8.7.2026.	31.8.2026. 9.9.2026.
Termodinamika i kinetika materijala (KIM)	29.1.2026. 9.2.2026.	11.4.2026.	11.6.2026. 25.6.2026. 6.7.2026.	27.8.2026. 7.9.2026.
Anorganski nemetalni materijali (KIM)	30.1.2026. 10.2.2026.	18.4.2026.	12.6.2026. 26.6.2026. 7.7.2026.	28.8.2026. 8.9.2026.
Kataliza i katalizatori (KI) Kemijsko reakcijsko inženjerstvo (KI) Reakcijsko inženjerstvo i kataliza (KIM) Reaktori i bioreaktori (EI)	3.2.2026. 12.2.2026.	9.5.2026.	16.6.2026. 30.6.2026. 9.7.2026.	1.9.2026. 10.9.2026.
Analiza i modeliranje ekoprocesa (EI)	28.1.2026. 6.2.2026.	28.3.2026.	10.6.2026. 24.6.2026. 3.7.2026.	26.8.2026. 4.9.2026.
Elektrokemija (PK) Metalni materijali, korozija i zaštita (KIM)	28.1.2026. 6.2.2026.	28.3.2026.	10.6.2026. 24.6.2026. 3.7.2026.	26.8.2026. 4.9.2026.
Elektrokemijsko i korozijsko inženjerstvo (PK)	29.1.2026. 9.2.2026.	11.4.2026.	11.6.2026. 25.6.2026. 6.7.2026.	27.8.2026. 7.9.2026.

Organska kemija (KI) Kemija prirodnih i sintetskih polimera (PK) Kemijsko tehnološke vježbe (PK)	30.1.2026. 10.2.2026.	18.4.2026.	12.6.2026. 26.6.2026. 7.7.2026.	28.8.2026. 8.9.2026.
Molekulska spektroskopija (PK)	2.2.2026. 11.2.2026.	25.4.2026.	15.6.2026. 29.6.2026. 8.7.2026.	31.8.2026. 9.9.2026.
Biokemija (PK)	29.1.2026. 9.2.2026.	11.4.2026.	11.6.2026. 25.6.2026. 6.7.2026.	27.8.2026. 7.9.2026.
Sustavi upravljanja okolišem (EI)	2.2.2026. 11.2.2026.	25.4.2026.	15.6.2026. 29.6.2026. 8.7.2026.	31.8.2026. 9.9.2026.
Upravljanje otpadom (EI)	30.1.2026. 10.2.2026.	18.4.2026.	12.6.2026. 26.6.2026. 7.7.2026.	28.8.2026. 8.9.2026.
Procjena utjecaja na okoliš (EI)	29.1.2026. 9.2.2026.	11.4.2026.	11.6.2026. 25.6.2026. 6.7.2026.	27.8.2026. 7.9.2026.
Upravljanje zrakom, vodama i tlom (EI)	3.2.2026. 12.2.2026.	9.5.2026.	16.6.2026. 30.6.2026. 9.7.2026.	1.9.2026. 10.9.2026.
Mjerenja i vođenje procesa (KI)	29.1.2026. 9.2.2026.	11.4.2026.	11.6.2026. 25.6.2026. 6.7.2026.	27.8.2026. 7.9.2026.
Stručna praksa (KI, KIM; EI, PK)	29.1.2026. 9.2.2026.	11.4.2026.	11.6.2026. 25.6.2026. 6.7.2026.	27.8.2026. 7.9.2026.

8.

Termini ispitnih rokova u ak. god. 2025./2026. – 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) Katalitički reaktori (EI) Modul 1 Katalitičko reakcijsko inženjerstvo (KI) Tehnološki procesi u zaštiti zraka (KI)(EI Modul 3)	3.2.2026. 12.2.2026.	9.5.2026.	16.6.2026. 30.6.2026. 9.7.2026.	1.9.2026. 10.9.2026.
Kemijsko inženjerske vježbe (KI)	28.1.2026. 6.2.2026.	28.3.2026.	10.6.2026. 24.6.2026. 3.7.2026.	26.8.2026. 4.9.2026.
Konstruktivski materijali i zaštita (KI) Korozija i okoliš (EI) Modul 3 Elektrokemijski pretvornici i spremnici energije (PK) Modul B	28.1.2026. 6.2.2026.	28.3.2026.	10.6.2026. 24.6.2026. 3.7.2026.	26.8.2026. 4.9.2026.
Naftno-petrokemijsko inženjerstvo (KI – KPI) Naftno-petrokemijski proizvodi (KIM) Zaštita okoliša u preradbi nafte (EI) Modul 3 Petrokemijske tehnologije (KI – KTP) Zaštita okoliša u petrokem. proizvodnji (EI) Modul 3	2.2.2026. 11.2.2026.	25.4.2026.	15.6.2026. 29.6.2026. 8.7.2026.	31.8.2026. 9.9.2026.
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	3.2.2026. 12.2.2026.	9.5.2026.	16.6.2026. 30.6.2026. 9.7.2026.	1.9.2026. 10.9.2026.
Tehnološki procesi organske industrije (KI-KTP) Inženjerstvo u zaštiti okoliša (KI – KIZO) Inženjerstvo okoliša i upravljanje (EI) Modul 2 Procjena rizika (EI) Modul 2	2.2.2026. 11.2.2026.	25.4.2026.	15.6.2026. 29.6.2026. 8.7.2026.	31.8.2026. 9.9.2026.
Recikliranje i zbrinjavanje otpada (EI) Modul 3 Zbrinjavanje polimernog otpada (EI) Modul 3 Prerada polimera (KIM)	2.2.2026. 11.2.2026.	25.4.2026.	15.6.2026. 29.6.2026. 8.7.2026.	31.8.2026. 9.9.2026.
Inženjerstvo površina (KIM)	3.2.2026. 12.2.2026.	9.5.2026.	16.6.2026. 30.6.2026. 9.7.2026.	1.9.2026. 10.9.2026.
Fizikalna kemija polimera (KIM) Kompozitni materijali (KIM) Molekulske separacije (PK) Membranske tehnologije obrade vode (EI) Modul 3	2.2.2026. 11.2.2026.	25.4.2026.	15.6.2026. 29.6.2026. 8.7.2026.	31.8.2026. 9.9.2026.

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)	29.1.2026. 9.2.2026.	11.4.2026.	11.6.2026. 25.6.2026. 6.7.2026.	27.8.2026. 7.9.2026.
Industrijska ekologija (EI) Modul 1 Kompostiranje otpada (EI) Modul 3 Bioremedijacija (EI) Modul 3 Ekotoksikologija (EI) Modul 1	3.2.2026. 12.2.2026.	9.5.2026.	16.6.2026. 30.6.2026. 9.7.2026.	1.9.2026. 10.9.2026.
Uvod u matematičke metode u inženjerstvu (EI) Modul 2	29.1.2026. 9.2.2026.	11.4.2026.	11.6.2026. 25.6.2026. 6.7.2026.	27.8.2026. 7.9.2026.
Kemometrija (PK)	30.1.2026. 10.2.2026.	18.4.2026.	12.6.2026. 26.6.2026. 7.7.2026.	28.8.2026. 8.9.2026.
Kvantna kemija (PK)	28.1.2026. 6.2.2026.	28.3.2026.	10.6.2026. 24.6.2026. 3.7.2026.	26.8.2026. 4.9.2026.
Nanomaterijali i nanotehnologije (PK)	3.2.2026. 12.2.2026.	9.5.2026.	16.6.2026. 30.6.2026. 9.7.2026.	1.9.2026. 10.9.2026.
Modeliranje procesa (KI)	29.1.2026. 9.2.2026.	11.4.2026.	11.6.2026. 25.6.2026. 6.7.2026.	27.8.2026. 7.9.2026.
Procesna oprema (KI – KPI) Obnovljivi izvori energije (EI) Modul 1	28.1.2026. 6.2.2026.	28.3.2026.	10.6.2026. 24.6.2026. 3.7.2026.	26.8.2026. 4.9.2026.
Integrirani kemijski sustavi (PK)	30.1.2026. 10.2.2026.	18.4.2026.	12.6.2026. 26.6.2026. 7.7.2026.	28.8.2026. 8.9.2026.

II. GODINA				
Kolegij	REDOVITI ZIMSKI ISPITNI ROK	IZVANREDNI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI JESENSKI ISPITNI ROK
Procesna ekonomika (KI)	3.2.2026. 12.2.2026.	9.5.2026.	16.6.2026. 30.6.2026. 9.7.2026.	1.9.2026. 10.9.2026.
Formulacijsko inženjerstvo (KI – KPI) Vježbe iz inženjerstva materijala (KIM)	3.2.2026. 12.2.2026.	9.5.2026.	16.6.2026. 30.6.2026. 9.7.2026.	1.9.2026. 10.9.2026.
Polimerno inženjerstvo (KI – KPI) Obrada čvrstog i opasnog otpada (KI – KIZO)	2.2.2026. 11.2.2026.	25.4.2026.	15.6.2026. 29.6.2026. 8.7.2026.	31.8.2026. 9.9.2026.
Obrada industrijskih otpadnih voda (KI – KIZO) Tehnologije bojila i premazi (KI – KTP)	2.2.2026. 11.2.2026.	25.4.2026.	15.6.2026. 29.6.2026. 8.7.2026.	31.8.2026. 9.9.2026.
Elektrokemijsko inženjerstvo i proizvodi (KI – KTP)	28.1.2026. 6.2.2026.	28.3.2026.	10.6.2026. 24.6.2026. 3.7.2026.	26.8.2026. 4.9.2026.
Upravljanje kvalitetom (KIM) (PK) Menadžement inovacija (KIM)	30.1.2026. 10.2.2026.	18.4.2026.	12.6.2026. 26.6.2026. 7.7.2026.	28.8.2026. 8.9.2026.
Ekoinženjerski projekt (EI)	3.2.2026. 12.2.2026.	9.5.2026.	16.6.2026. 30.6.2026. 9.7.2026.	1.9.2026. 10.9.2026.
Tehnologijski management i inovacije (PK)	30.1.2026. 10.2.2026.	18.4.2026.	12.6.2026. 26.6.2026. 7.7.2026.	28.8.2026. 8.9.2026.
Poduzetništvo temeljeno na inovacijama (KI-KTP, KIZO, KPI)	2.2.2026. 11.2.2026.	25.4.2026.	15.6.2026. 29.6.2026. 8.7.2026.	31.8.2026. 9.9.2026.



Termini ispitnih rokova u ak. god. 2025./2026. – Izborni kolegiji

PRIJEDIPLOMSKI I DIPLOMSKI STUDIJ				
Kolegij	REDOVITI ZIMSKI ISPITNI ROK	IZVANREDNI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI JESENSKI ISPITNI ROK
Antivirolici i citostatici (PK) Metode zelene sintetske kemije (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)	30.1.2026. 10.2.2026.	18.4.2026.	12.6.2026. 26.6.2026. 7.7.2026.	28.8.2026. 8.9.2026.
Molekulska spektroskopija (KI)(KIM)	2.2.2026. 11.2.2026.	25.4.2026.	15.6.2026. 29.6.2026. 8.7.2026.	31.8.2026. 9.9.2026.
Biokemija (EI)	29.1.2026. 9.2.2026.	11.4.2026.	11.6.2026. 25.6.2026. 6.7.2026.	27.8.2026. 7.9.2026.
Ekotoksikologija (PK) Ekotoksikologija (PK)(EI)(KI) Primjena ekotoksikologije (PK)	3.2.2026. 12.2.2026.	9.5.2026.	16.6.2026. 30.6.2026. 9.7.2026.	1.9.2026. 10.9.2026.
Industrijska ekologija (KI)(EI) Kompostiranje otpada (EI) Bioremedijacija (EI)	3.2.2026. 12.2.2026.	9.5.2026.	16.6.2026. 30.6.2026. 9.7.2026.	1.9.2026. 10.9.2026.
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)	2.2.2026. 11.2.2026.	25.4.2026.	15.6.2026. 29.6.2026. 8.7.2026.	31.8.2026. 9.9.2026.
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)	3.2.2026. 12.2.2026.	9.5.2026.	16.6.2026. 30.6.2026. 9.7.2026.	1.9.2026. 10.9.2026.
Bioseparacijski procesi (KI) Bioreakcijska tehnika (EI)(PK)	3.2.2026. 12.2.2026.	9.5.2026.	16.6.2026. 30.6.2026. 9.7.2026.	1.9.2026. 10.9.2026.

PRIJEDIPLOMSKI I DIPLOMSKI STUDIJ

Kolegij	REDOVITI ZIMSKI ISPITNI ROK	IZVANREDNI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI JESENSKI ISPITNI ROK
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)	2.2.2026. 11.2.2026.	25.4.2026.	15.6.2026. 29.6.2026. 8.7.2026.	31.8.2026. 9.9.2026.
Građevni materijali (KI) Rendgenska difrakcija u inženjerstvu materijala (KIM)(PK) Dodaci za cementne kompozite (KIM) Prirodni silikatni materijali (PK)	29.1.2026. 9.2.2026.	11.4.2026.	11.6.2026. 25.6.2026. 6.7.2026.	27.8.2026. 7.9.2026.
Višefazni reaktori (KI) Katalitički reaktori (EI) Kataliza u zaštiti okoliša (PK)	3.2.2026. 12.2.2026.	9.5.2026.	16.6.2026. 30.6.2026. 9.7.2026.	1.9.2026. 10.9.2026.
Procesi prerade nafte (KI) Vodikova energija i ekonomija (PK) Zaštita okoliša u preradbi nafte (EI) Petrokemija (PK) Gorivni članci (PK) Polimerni biomaterijali (KIM)(PK)	2.2.2026. 11.2.2026.	25.4.2026.	15.6.2026. 29.6.2026. 8.7.2026.	31.8.2026. 9.9.2026.
Obnovljivi izvori energije (EI) Alternativni oblici energije (PK) Nano- i mikromehanika materijala (KI) (KIM) Aditivna proizvodnja u kemijskom inženjerstvu (KIM)	28.1.2026. 6.2.2026.	28.3.2026.	10.6.2026. 24.6.2026. 3.7.2026.	26.8.2026. 4.9.2026.
Osnove strojarstva (KI)(EI) Procesna energetika (KI)(EI)	28.1.2026. 6.2.2026.	28.3.2026.	10.6.2026. 24.6.2026. 3.7.2026.	26.8.2026. 4.9.2026.
MATLAB/SIMULINK (KI)(KIM)(EI)(PK) Mjerenje i automatsko vođenje procesa (EI) Process measurement and control (KI)(EI) Metode umjetne inteligencije u kemijskom inženjerstvu (KI)	29.1.2026. 9.2.2026.	11.4.2026.	11.6.2026. 25.6.2026. 6.7.2026.	27.8.2026. 7.9.2026.
Osnove elektrotehnike (KI)(EI)	2.2.2026. 11.2.2026.	25.4.2026.	15.6.2026. 29.6.2026. 8.7.2026.	31.8.2026. 9.9.2026.

PRIJEDDIPLOMSKI I DIPLOMSKI STUDIJ

Kolegij	REDOVITI ZIMSKI ISPITNI ROK	IZVANREDNI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI JESENSKI ISPITNI ROK
Uvod u matematičke metode u inženjerstvu (KI)(KIM)(PK)	29.1.2026. 9.2.2026.	11.4.2026.	11.6.2026. 25.6.2026. 6.7.2026.	27.8.2026. 7.9.2026.
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)	30.1.2026. 10.2.2026.	18.4.2026.	12.6.2026. 26.6.2026. 7.7.2026.	28.8.2026. 8.9.2026.
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) Korozijska stabilnost materijala (EI)(PK) Organska elektrokemijska sinteza (PK)	28.1.2026. 6.2.2026.	28.3.2026.	10.6.2026. 24.6.2026. 3.7.2026.	26.8.2026. 4.9.2026.
Stehiometrija I (PK) Stehiometrija II (PK) Anorganska kemija I (KI)(EI) Kemija voda (PK)	30.1.2026. 10.2.2026.	18.4.2026.	12.6.2026. 26.6.2026. 7.7.2026.	28.8.2026. 8.9.2026.
Struktura i svojstva materijala (PK) Funkcionalne keramike (PK)	29.1.2026. 9.2.2026.	11.4.2026.	11.6.2026. 25.6.2026. 6.7.2026.	27.8.2026. 7.9.2026.
Membranske tehnologije obrade voda (PK)	2.2.2026. 11.2.2026.	25.4.2026.	15.6.2026. 29.6.2026. 8.7.2026.	31.8.2026. 9.9.2026.
Praškasti sustavi (KI)	30.1.2026. 10.2.2026.	18.4.2026.	12.6.2026. 26.6.2026. 7.7.2026.	28.8.2026. 8.9.2026.
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)	2.2.2026. 11.2.2026.	25.4.2026.	15.6.2026. 29.6.2026. 8.7.2026.	31.8.2026. 9.9.2026.



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. Zvezdana Findrik Blažević, prodekanica za znanost i međunarodnu suradnju

Tajnik:

Anita Nikolić Bukvić, dipl. iur.

Voditelj ureda dekana:

Danka Matošić, prof.

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

Ana Sučec

Ivana Lujić

Za kontakte sa studentima određeni su sljedeći nastavnici:

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

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

Prof. dr. sc. Šime Ukić – povjerenik za stručnu praksu

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

Izv. prof. 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

Marulićev trg 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

dr. sc. Kristina Tolić Čop, viši asistent

Bruna Babić Visković, asistent

Viktorija Martinjak, asistent

Katarina Marija Drmić, asistent

Kristina Bule Možar, asistent – doktorand

Dora Lastovčić, asistent - doktorand

Tanja Ivančić, tehnički surandik - laborant

Slavica Kos, tehnički surandik - laborant

ZAVOD ZA ANORGANSKU KEMIJSKU TEHNOLOGIJU I NEMETALE

Marulićev trg 20/I

akademik Stanislav Kurajica

izv. prof. dr. sc. Vilko Mandić

izv. prof. dr. sc. Anamarija Rogina

doc. dr. sc. Katarina Mužina

doc. dr. sc. Ivana Panžić

dr. sc. Andrea Lončarević Vrabec, viši asistent

dr. sc. Filip Brleković, viši asistent

dr. sc. Iva Bazina, viši asistent na projektu HrZZa
Arijeta Bafti, asistent – doktorand
Luka Dornjak, asistent - doktorand
Davor Gašparić, asistent - doktorand
Zoran Malbaša, asistent - doktorand

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
dr. sc. Dajana Mikić, viši asistent
Grgur Mihalinec, asistent
Ivana Šoić, asistent
Ines Bera, asistent - doktorand
Renata Zubak Vučković, tehnički surandik - laborant

ZAVOD ZA FIZIKALNU KEMIJU

Marulićev trg 20/I i 20/III

prof. dr. sc. Helena – Jasna Mencer, prof. emeritus
prof. dr. sc. Marica Ivanković
prof. dr. sc. Krešimir Košutić
prof. dr. sc. Jelena Macan
prof. dr. sc. Marko Rogošić
prof. dr. sc. Davor Dolar
doc. dr. sc. Leonard Bauer,
Silvia Morović, asistent
Andreja Žužić, asistent
Iva Ćurić, asistent
Marina Monika Marić, asistent
Matija Cepanec, asistent
Anica Pavlinović, asistent - doktorand
Martina Firšt, tehnički surandik - laborant
Karlo Smernjak, tehnički surandik - laborant

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

Marulićev trg 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 Nikolić, viši asistent

Marijana Vidaković, tehnički surandik - laborant

ZAVOD ZA INŽENJERSTVO POVRŠINA POLIMERNIH MATERIJALA

Savska cesta 16/III

prof. dr. sc. Mirela Leskovic

prof. dr. sc. Sanja Lučić Blagojević

izv. prof. dr. sc. Vesna Ocelić Bulatović

Marina Krejča Curkovečki, tehnički surandik - laborant

Eva Šnajder, tehnički surandik - laborant (zamjena za Krejča Curkovečki)

ZAVOD ZA MATEMATIKU

Marulićev trg 19, podrum

izv. prof. dr. sc. Erna Begović Kovač

doc. dr. sc. Miroslav Jerković

mr. sc. Luka Lasić, stručni suradnik

dr. sc. Ana Perković, viši asistent

dr. sc. Tin Adlešić, asistent

ZAVOD ZA MEHANIČKO I TOPLINSKO PROCESNO INŽENJERSTVO

Marulićev trg 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 Pogrmilović, asistent

Iva Zokić, asistent

Iva Blažević, asistent

Željko Pavlin, tehnički surandik - laborant

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 Sejdić, asistent
Filip Vnućec, tehnički surandik - laborant - laborant

ZAVOD ZA OPĆU I ANORGANSKU KEMIJU

Marulićev trg 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. Lidiya Furač, viši predavač
dr. sc. Deepak Joshy, viši asistent na HrZZu
Kristina Pršir, asistent
Željka Boček, asistent
Donna Danijela Dragun, asistent
Sara Krivačić, asistent
Iva Žuvić, asistent
Marko Zubak, asistent - doktorand
Dora Matijašec, stručni suradnik
Silva Glückselig, viši tehničar
Snježana Brajković, tehnički suradnik - laborant

ZAVOD ZA ORGANSKU KEMIJU

Marulićev trg 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
izv. prof. dr. sc. Dragana Vuk
dr. sc. Ivana Sokol, viši asistent
dr. sc. Ida Boček Pavlinac, asistent
Marina Galić, asistent
Petra Kovačec, asistent
Vilma Lovrinčević, asistent
dr. sc. Milena Mlakić, asistent
Martina Piškor, asistent

Antonija Mamić, asistent – doktorand
Valentina Rep – Kaulić, asistent – doktorand
Luka Sačer, asistent - doktorand
Ivo Androšević, tehnički surandik – laborant
Anamarija Nuši, 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 Bajsić
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
dr. sc. Josipa Papac Zjačić, viša asistentica
dr. sc. Suresh Kumar Pandey, viši asistent na projektu HrZZa
Mario Meheš, asistent
Stefani Tonković, asistent
Lucija Fiket, asistent
Ana Šaravanja, asistent
Anamarija Pulitika, asistent – doktorand
Sandra Romac, asistent - doktorand
Tea Regvar, tehnički surandik - laborant

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. Zvezdana Findrik Blažević
prof. dr. sc. Vesna Tomašić
prof. dr. sc. Ana Vrsalović Presečki
prof. dr. sc. Bruno Zelić
prof. dr. sc. Igor Dejanović
izv. prof. dr. sc. Vanja Kosar
izv. prof. dr. sc. Martina Sudar
doc. dr. sc. Nevena Mičić
dr. sc. Filip Car, viši asistent
dr. sc. Goran Lukač, viši asistent
dr. sc. Dino Skendrović, viši asistent
Ivana Elizabeta Kruljac, asistent
Nikol Jović, asistent – zamjena za Ivanu Elizabetu Kruljac
Karlo Borović, asistent – doktorand

Renata Vičević, asistent – doktorand
Monika Znika, asistent - doktorand
Ivana Bošnjak, tehnički surandik - laborant

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
Andrea Špolajrić, asistent - doktorand
Marko Jagetić, tehnički surandik - laborant

ZAVOD ZA TERMODINAMIKU, STROJARSTVO I ENERGETIKU

Savska cesta 16, prizemlje

prof. dr. sc. Igor Sutlović
prof. dr. sc. Domagoj Vrsaljko
doc. dr. sc. Anita Šalić
dr. sc. Marijan – Pere Marković, asistent – doktorand
Elizabeta Forjan, asistent - doktorand

KABINET ZA DRUŠTVENE I HUMANISTIČKE ZNANOSTI

Marulićev trg 19, podrum

Nada Dešpalj, dipl. ang, viši predavač
dr. sc. Josipa Peršun, viši predavač
dr. sc. Ivan Belčić, predavač – zamjena za Josipu Peršun

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