



FKITMCMXIX

Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije

VODIČ ZA STUDENTE

preddiplomskih i diplomskih studijskih
programa

2018./2019.



Nakladnik

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

Za nakladnika

Prof. dr. sc. Tomislav Bolanča, dekan

Urednice

Izv. prof. dr. sc. Tatjana Gazivoda Kraljević, prodekanica za nastavu
Prof. dr. sc. Gordana Matijašić
Prof. dr. sc. Irena Škorić

Suradnici

Prof. dr. sc. Marijana Hranjec
Dr. sc. Petar Kassal
Narcis Kochansky, dipl. inž.
Jasna Majcen
Tihana Popović, dipl. inž.

RIJEČ DEKANA

Dragi studenti,

dobro došli na Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu!

Ove godine Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije slavi svoju 99. godišnjicu. Dugogodišnja tradicija duboko sadržana u korijenima Fakulteta temelji se na vrijednostima koje su od ključne važnosti za našu sposobnost da se oslobodimo kratkovidnosti i neposrednih zahtjeva te promoviramo istraživanje i obrazovanje koje obuhvaća generacije i nadilazi granice. Radi se o izvrsnosti, poštovanju, uključenosti, odgovornosti i integritetu kao nužnim preduvjetima za postizanje akademske slobode govora, transparentnosti i poštivanje ljudskih prava. To nam omogućuje razumijevanje naše povijesti te pripremu za budućnost. Prepoznavanje korelacije između tehnološke, ekonomske, ekološke i društvene održivosti znači da moramo vidjeti ljudsko lice iza tehnoloških i financijskih kolebanja, da moramo dopustiti da zelene inicijative budu inspirirane razmatranjima o zdravlju, da moramo osigurati i društvenu i financijsku nagradu dobivenu od ulaganja, da stremimo k boljim životnim uvjetima i pravednijoj raspodjeli resursa.

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. Savjetujem vam da se uključite u rad Studentskog zbora i drugih studentskih organizacija gdje ćete moći aktivno raditi na poboljšanju vaših iskustava. Kucajte na vrata vaših profesora i uprave Fakulteta i iskoristite priliku da od ovog Fakulteta dobijete ono najbolje. Koristite Vodič za studente koji sadrži mnoge korisne informacije vezane uz organizaciju, studentske programe, pravila studiranja, akademski kalendar, popis djelatnika, povjeru nastave i raspored ispitnih rokova za akademsku godinu 2018./2019.

Dragi studenti, dragi brucosi, hvala vam što ste izabrali Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu. Želim vam puno uspjeha u studiranju i sreće u studentskim danima koji su ispred vas.

Prof. dr. sc. Tomislav Bolanča



www.fkit.unizg.hr

Vodič je zamišljen kao pomoć brucošima u svladavanju početne nesnalažljivosti, ali sadrži i niz korisnih informacija za sve studente. Uz kratak opis razvoja Fakulteta u njemu se nalazi izvedbeni plan nastave s kalendarom nastave u akademskoj godini 2018./2019., 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 nastavniciima 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 OSPOSOBLJAVA ZAVRŠENOG STUDENTA	2
NAŠI PROSTORI	3
2. Pravila studiranja	4
STUDENTSKA ISKAZNICA	4
IZVOĐENJE NASTAVE	4
PROVJERA ZNANJA	4
UPIS, UVJETI UPISA U VIŠU AKADEMSKU GODINU I MOGUĆNOSTI PRELASKA NA DRUGI STUDIJ	5
PRAVILNIK O STEGOVNOJ ODGOVORNOSTI	6
MIROVANJE STUDENTSKIH PRAVA I OBVEZA	7
MOLBE I ŽALBE STUDENATA	7
POLAGANJE ZAVRŠNOG I/ILI DIPLOMSKOG ISPITA	7
STRUČNA PRAKSA	8
ZAPOŠLJAVANJE	8
BUDUĆNOST	8
KAKO USPJEŠNIJE POLAGATI ISPITE	9
3. Savjeti studentima	9
NEKOLIKO NEOPHODNIH SAVJETA	10
SVEUČILIŠNI BON-TON	10
OSTALE OBAVIJESTI	11
4. Kalendar nastave u ak. god. 2018./2019.	12
5. Izvedbeni plan nastave preddiplomskih studija u ak. god. 2018./2019.	14
6. Izvedbeni plan nastave diplomskih studija u ak. god. 2018./2019.	25
7. Raspored ispitnih rokova u ak. god. 2018./2019. - Preddiplomski studij	40
8. Raspored ispitnih rokova u ak. god. 2018./2019. - Diplomski studij	45
9. Raspored ispitnih rokova u ak. god. 2018./2019. - Izborni kolegiji	49
10. Ustroj Fakulteta	53



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 preddiplomskog studija, 2 godine diplomskog studija i 3 godine poslijediplomskog 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. Pojedininim kolegijima dodijeljeni su ECTS bodovi 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.

Preddiplomski i diplomski studijski programi koji se izvode na Fakultetu prikazani su u tablici 1., a detaljnije informacije o preddiplomskim i diplomskim studijskim programima mogu se pronaći na mrežnim stranicama Fakulteta.¹ Interdisciplinarnost, široko obrazovanje te poduka

(1) <http://www.fkit.unizg.hr/studiji>

o metodologiji analiziranja dijelova uz sagledavanje cjeline osnova su moderne problemski orijentirane nastave na Fakultetu.

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

PREDDIPLOMSKI 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

STEČENE KOMPETENCIJE I POSLOVI ZA KOJE STUDIJI OSPOSOBLJAVA 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.

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 preddiplomskog i diplomskog studija steći i komunikacijske, socijalne i organizacijske vještine

Završetkom preddiplomskog studija, koji traje 3 godine (180 ECTS bodova) student stječe akademski naziv 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.

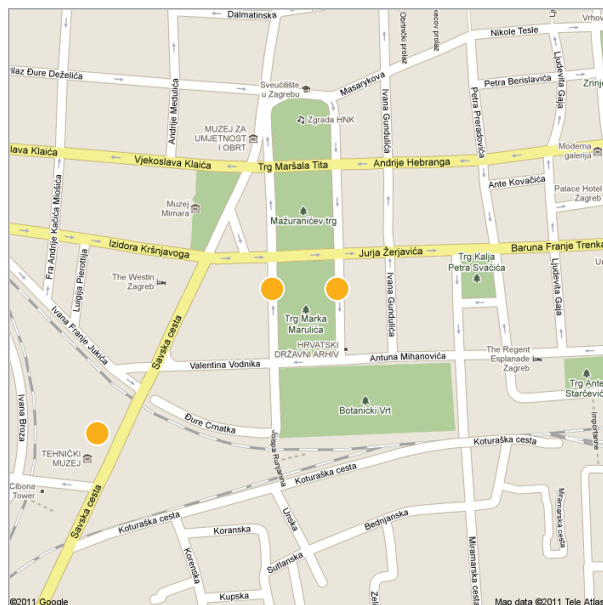
Završetkom **diplomskog studija**, koji traje 2 godine (120 ECTS bodova) stječe se akademski naziv *magistar/magistra (mag.) struke* odnosno *magistar/magistra (mag.) inženjer struke*. Diplomski studij namijenjen je studentima koji su završili odgovarajući preddiplomski studij i žele produbiti temeljna 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 upozoriti na posebnosti 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: Marulićev trg 19 i 20 te u Savskoj cesti 16 (slika 1.). Iako je studij 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

STUDENTSKA ISKAZNICA

Prilikom upisa na studij studentu se izdaje studentska iskaznica koja je javna isprava kojom se dokazuje status studenta i sadrži podatke koji su navedeni na njezinoj površini, čipu i magnetskoj traci. Svaka studentska iskaznica jednoznačno je definirana brojem iskaznice, a osim tehničkih podataka sadrži i JMBAG (Jedinstveni Matični Broj Akademskog Građana). Gubitak, krađu ili uništenje studentske iskaznice student je dužan odmah prijaviti u Studentskoj referadi Fakulteta.

Studentska iskaznica omogućava studentima i korištenje studentskih povlastica kao što su subvencionirana prehrana, povlaštene cijene javnog prijevoza i niže cijene u nekim javnim institucijama.

IZVOĐENJE NASTAVE

Nastava u ak. god. 2018./2019. počinje 1. listopada 2018. na preddiplomskim i diplomskim studijima, a završava 27. rujna 2019. 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, parcijalni ispiti (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 oglasnim pločama Zavoda koji organizira nastavu kolegija te na mrežnim stranicama Fakulteta.

Student prijavljuje polaganje ispita putem studomata. Vrijeme i mjesto polaganja ispita oglašava se na oglasnoj ploči najkasnije 48 sati prije polaganja ispita. Student može odustati od prijavljenog ispita ako ga odjavi 48 sati prije zakazanog termina. Ako student ne pristupi ispitu, a nije ga odjavio u prijavi ispita se upisuje "nije pristupio" te se računa 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 prijavnici 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 se mora održati u roku od 48 sati nakon podnošenja zahtjeva. Žalba na ocjenu nije dopuštena u slučaju provođenja ispita pred ispitnim povjerenstvom sukladno čl. 21., st. 6. Pravilnika o studiranju na sveučilišnim preddiplomskim i diplomskim studijima Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu.

Ispit iz istog kolegija može se polagati najviše četiri puta, a četvrti put se polaže pred nastavničkim povjerenstvom. Student koji niti četvrti put nije položio ispit iz istog kolegija obavezan je u sljedećoj akademskoj godini ponovno upisati taj kolegij. Ako student i nakon ponovljenog upisa ne položi ispit na prethodno utvrđen način, gubi pravo studiranja na predmetnom studiju Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije. Pravila studiranja vrijede dok je na snazi Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN broj 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13 i 139/13).

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

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

Svi studenti prve godine preddiplomskog studija obvezno pristupaju sistematskom pregledu prema rasporedu na oglasnoj ploči. Sistematski pregled obavlja se kod liječnice nadležne za Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, dr. Blaženke Kovačević Petrovski (Siget, Av. V. Holjevca 22). Potvrda o obavljenom pregledu prilaže se u studentski dosje. Bez obavljenog sistematskog pregleda ne može se upisati sljedeću akademsku godinu.

1. Student koji ostvari **50 i više ECTS bodova iz kolegija I. godine studija** stječe pravo na **upis svih kolegija iz II. godine studija, a za koje je stekao metodičke preduvjete.**
2. Student koji ostvari **110 i više ECTS bodova od čega 60 ECTS bodova iz kolegija I. godine studija (uz položene sve kolegije I. godine studija) i 50 ECTS bodova iz kolegija II. godine studija** stječe pravo na **upis svih kolegija iz III. godine studija, a za koje je stekao metodičke preduvjete.**
3. Student koji ostvari **manje od 50 ECTS bodova iz kolegija I. godine studija odnosno manje od 110 ECTS bodova iz kolegija I. i II. godine studija, ponovno upisuje kolegije iz kojih nije položio ispit** te kolegije iz viših godina studija, uz uvjet da **zbroj ECTS bodova ponovno upisanih i novoupisanih kolegija u semestru ne može biti veći od 30.**
4. U slučaju postojanja okolnosti iz prethodno navedene točke, student **može upisati kolegije više godine studija ukoliko za određeni kolegij ima ispunjene metodičke preduvjete.**
5. Student **može isti kolegij upisati najviše dva puta***. Student koji niti nakon drugog upisa ne položi ispit iz dotičnog kolegija, gubi pravo studiranja na predmetnom studiju.
6. Student može izaći na ispit iz pojedinog kolegija **najviše osam (8) puta**. Student koji ne položi ispit niti nakon osmog izlaska, gubi pravo studiranja na predmetnom studiju.
7. Student koji u dvije uzastopne akademske godine **ne ostvari barem 35 ECTS bodova gubi pravo studiranja na predmetnom studiju.**
8. 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.
9. Ukupno vrijeme studiranja na određenom studiju dvostruko je dulje od vremena trajanja određenog studija pri čemu se u vrijeme trajanja studija ne uračunava vrijeme mirovanja obveza studenta.
10. **Gubitak prava studiranja na određenom studiju za sobom povlači ispisivanje s predmetnog studija.**

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.



* Navedena odredba primjenjuje se počevši od upisa u akademsku godinu 2015./2016. odnosno ranije, ukoliko ista bude propisana odlukom ili drugim aktom tijela čija je primjena za Fakultet obvezujuća.

MIROVANJE STUDENTSKIH PRAVA I OBVEZA

Student ima pravo na mirovanje obveza:

- za vrijeme trudnoće,
- za studenta – oca i studenticu – majku do godine dana starosti djeteta,
- za vrijeme dulje bolesti (dulje od tri mjeseca), te
- u drugim slučajevima sukladno općem aktu 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 zaostale ispite s ciljem stjecanja prava za upis u sljedeću godinu, ali uz uvjet da sam snosi troškove upisa.

MOLBE I ŽALBE STUDENATA

Studentske molbe i žalbe rješavaju prodekanica za nastavu i tajnica Fakulteta. Ukoliko su one odsutni ili spriječene za rad, postupak provodi dekan odnosno osoba koju je za te poslove dekan pismeno ovlastio. Pismeno 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 preddiplomskog 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.

Najkasnije tri (3) radna dana prije obrane student predaje uvezani završni/diplomski rad u 3 tiskana i uvezana primjerka i na 2 CD ROM-a.

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 od 13. do 20. u mjesecu. Završni/diplomski ispiti se ne održavaju u kolovozu.

Završnom/diplomskom ispitu može pristupiti student kojem je završni/diplomski rad prihvaćen od Ispitnog povjerenstva, ako ispunjava sljedeće uvjete:

- da je posljednja dva semestra nastave bio upisan na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu,
- da 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.

STRUČNA PRAKSA

Tijekom preddiplomskog studija obvezna je stručna praksa u trajanju od dvadeset radnih dana (160 sati). Obavljanje stručne prakse preporuča se nakon II. godine odgovarajućeg preddiplomskog studija, a po predočenju potvrde o obavljenoj stručnoj praksi ista se evidentira u ISVU sustavu.

ZAPOŠLJAVANJE

U proteklih 99 godina postojanja kroz klupe Fakulteta prošlo je više od 7000 studenata, od toga ih je više od 5400 diplomiralo, više od 1100 magistriralo, a više od 600 doktoriralo. Bivši studenti Fakulteta rado se vraćaju u stare klupe i sa sjetom se prisjećaju događaja iz studentskih dana. Mnogi od njih dali su značajan doprinos razvoju kemijske procesne industrije i gospodarstva u cjelini. Prema podatcima Hrvatskog zavoda za zapošljavanje o broju nezaposlenih diplomiranih studenata Fakulteta, podatcima o prosječnom broju studenata koji godišnje završe diplomске studije Fakulteta, te na osnovi ankete provedene od strane Uprave Fakulteta², proizlazi da svi nalaze 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 Ruder 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 2018./2019. 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!

Oglasne ploče smještene su na Marulićevu trgu 19 i 20, te u Savskoj cesti 16. Uz to svaki Zavod ima svoju oglasnu ploču sa svim obavijestima o početku predavanja i vježbi, ispitnim rokovima, vremenu održavanja konzultacija i sl. Na mrežnim stranicama Fakulteta također se mogu naći sve potrebne informacije.

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

POKUŠAJTE OSTVARITI SVOJA PRAVA PREKO STUDENTSKIH PREDSTAVNIKA!

SVEUČILIŠNI BON-TON

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

- Sveučilišne nastavnike treba oslovljavati prema zvanju ili stečenoj tituli. Dakle: gospodo/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 oslovljavati sa profesore ili profesorice.
- Lijep je sveučilišni običaj ustajanjem pozdraviti nastavnika pri ulasku u predavaonicu.
- Tijekom razgovora s nastavnikom nećete pušiti, žvakati ili držati ruke u džepovima. Nećete si dopustiti da sjedite dok nastavnik stoji. Pristojno ćete ga uvijek prvi pozdraviti, čak i ako vas on odmah ne prepozna. Neki nastavnici susreću godišnje tristotinjak novih studenata pa je teško očekivati da će vas sve zapamtiti. Ali vaš smiješak i pozdrav 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

Izv. 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 Blaženka Kovačević-Petrovski, dr. med., spec. školske medicine. Ordinacija se nalazi na Av. V. Holjevca 22 (tel.: 01 6551 554).

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!

Uredništvo

4.

Kalendar nastave u ak. god. 2018./2019.³

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

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	

	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	
4	11	18	25	

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

	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	
6	13	20	27	

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

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

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	

	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	

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

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	

	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	

	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	29

(3) <http://www.fkit.unizg.hr/studiji>

1 - početak nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima u zimskom i ljetnom semestru

25 - završetak nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima u zimskom i ljetnom semestru

28 - redoviti ispitni rok

30 - izvanredni ljetni ispitni rok

1 - blagdani i praznici u Republici Hrvatskoj

19 - proslava Dana Fakulteta

24 - termin diplomskih ispita

3 - *termini završnih ispita*

15 - praznici za studente

1. Preddiplomski i diplomski studiji

Nastava u zimskom semestru započinje 1. listopada 2018. i završava 25. siječnja 2019., dok nastava u ljetnom semestru započinje 25. veljače 2019. i završava 7. lipnja 2019.

2. Ispitni rokovi

- Redoviti zimski ispitni rok s dva ispitna termina započinje 28. siječnja 2019. i završava 22. veljače 2019.
- Redoviti ljetni ispitni rok s tri ispitna termina započinje 10. lipnja 2019. i završava 12. srpnja 2019.
- Redoviti jesenski ispitni rok s dva ispitna termina započinje 2. rujna 2019. i završava 13. rujna 2019.
- Izvanredni ljetni ispitni rok s jednim ispitnim terminom organizira se u ožujku i travnju 2019.

3. Slobodni dani i praznici

Uz blagdane i neradne dane u Republici Hrvatskoj utvrđuju se praznici za studente u vremenu od 24. prosinca 2018. do 7. siječnja 2019. (zimski) i od 15. srpnja do 1. rujna 2019. (ljetni). Dan Fakulteta obilježit će se 19. listopada 2018.



Izvedbeni plan nastave preddiplomskih studija u ak. god. 2018./2019.⁴

Preddiplomski 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				
Volovšek, V.	Fizika I	2	2	0	6				
Krištafor, S.	Opća i anorganska kemija	2	2	2	8				
Markić, M.	Primjena i programiranje računala	2	0	3	7				
Jerković, M.	Matematika II					3	3	0	8
Volovšek, V.	Fizika II					2	2	0	6
Filipan, V.	Osnove strojarstva					2	1	0	5
Glasnović, Z.	Osnove elektrotehnike					2	0	1	5
Ukić, Š.	Analitička kemija					2	0	1	5
Dešpalj, N.	Engleski jezik 1 Engleski jezik 2	2	0	0	1	2	0	0	1
Peršun, J.	Tjelesna i zdravstvena kultura 1 Tjelesna i zdravstvena kultura 2	0	0	2	0	0	0	2	0

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

II. godina

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Gusić, I.	Numeričke i statističke metode	3	2	0	6				
Filipan, V.	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.; Dolar, D.	Fizikalna kemija II					3	0	2	7
Matijašić, G.; Prlić Kardum, J.	Mehanika fluida					2	1	0	5
Vuković Domanovac, M.	Zaštita okoliša					2	0	1	5
Mutavdžić Pavlović, D.	Procesna i instrumentalna analiza					2	0	2	5
Dešpalj, N.	Engleski jezik 3 Engleski jezik 4	2	0	0	1	2	0	0	1
Peršun, J.	Tjelesna i zdravstvena kultura 3 Tjelesna i zdravstvena kultura 4	0	0	2	0	0	0	2	0

III. 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.	Mjerenje 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
Lončarić Božić, A.; Kušić, H.	Tenzidi	2	0	1	4				
Škorić, I.	Structure determination of organic compounds	2	1	0	4				
Vuković Domanovac, M.	Ekotoksikologija	2	1	0	4				
Jukić, A.	Procesi prerade nafte					2	0	1	4
Bolf, N.	Matlab/Simulink					2	0	1	4
Glasnović, Z.	Nove tehnologije održive gradnje					2	1	0	4
Filipan, V.	Engineering thermodynamics - University of Zagreb					3	1	1	7
Bolf, N.	Process measurement and control - University of Zagreb					3	1	2	7

Preddiplomski 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				
Dananić, V.	Fizika I	2	2	0	5				
Steinberg, I.; Krištafor, S.	Opća kemija	2	2	2	8				
Markić, M.	Primjena i programiranje računala	1	0	2	5				
Vrsaljko, D.	Mehanika materijala	2	1	0	4				
Gusić, I.	Matematika II					3	3	0	8
Dananić, V.	Fizika II					2	2	0	8
Babić, S.	Kemijska analiza materijala					3	0	3	7
Milardović, S.	Anorganska kemija					2	0	2	6
Dešpalj, N.	Engleski jezik 1 Engleski jezik 2	2	0	0	1	2	0	0	1
Peršun, J.	Tjelesna i zdravstvena kultura 1 Tjelesna i zdravstvena kultura 2	0	0	2	0	0	0	2	0

II. godina

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Raić-Malić, S.; Vuk, D.	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				
Gusić, I.	Statističke i numeričke metode	1	2	0	5				
Košutić, K.; Dolar, D.	Fizikalna kemija II					3	0	2	7
Škorić, I.; Vuk, D.	Organska kemija II					3	0	2	7
Ivanković, H.	Struktura i svojstva anorganskih materijala					2	0	2	6
Bolf, N.	Mjerenje i vođenje procesa					2	0	2	5
Mandić, Z.; Martinez, S.	Elektrokemija					1	1	1	4
Dešpalj, N.	Engleski jezik 3 Engleski jezik 4	2	0	0	1	2	0	0	1
Peršun, J.	Tjelesna i zdravstvena kultura 3 Tjelesna i zdravstvena kultura 4	0	0	2	0	0	0	2	0

III. godina

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Hrnjak- Murgić, 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.	Termodinamika i kinetika materijala	2	1	1	6				
Kosar, V.	Reakcijsko inženjerstvo i kataliza	2	1	1	6				
Ašperger, D.; Govorčin Bajsić, E.	Karakterizacija materijala					2	0	3	6
Vrbos, N.	Anorganski nemetalni materijali					2	0	1	4
Otmačić Ćurković, H.	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
Šipušić, J.	Građevni materijali					2	0	1	4
Škorić, I.	Molekulska spektroskopija					2	1	0	4
Bolf, N.	Matlab/Simulink					2	0	1	4
Glasnović, Z.	Nove tehnologije održive gradnje					2	1	0	4
Kurajica, S.; Lučić Blagojević, S.	Uvod u nanotehnologiju					2	0	1	4
Vidović, E.	Polimerni biomaterijali					2	1	0	4



Preddiplomski 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				
Volovšek, V.	Fizika I	2	2	0	6				
Krištafor, S.	Opća i anorganska kemija	2	2	2	7				
Markić, M.	Primijenjeno računarstvo	2	0	2	5				
Jerković, M.	Matematika II					3	3	0	7
Volovšek, V.	Fizika II					2	2	0	6
Bolanča, T.	Analitička kemija					2	1	1	6
Vuković Domanovac, M.	Mikrobiologija					2	0	2	6
	Izborni kolegij					2	0	2	4
Dešpalj, N.	Engleski jezik 1 Engleski jezik 2	2	0	0	1	2	0	0	1
Peršun, J.	Tjelesna i zdravstvena kultura 1 Tjelesna i zdravstvena kultura 2	0	0	2	0	0	0	2	0

Izborni kolegiji

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Filipan, V.	Osnove strojarstva					2	0	2	4
Glasnović, Z.	Osnove elektrotehnike					2	0	2	4
	Biologija					2	0	2	4

II. godina

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Gusić, I.	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				
Vuković Domanovac, M.	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.; Matijašić, G.	Mehanika fluida					3	1	1	6
Milardović, S.; Vuk, D.; Mutavdžić Pavlović, D.	Kemija okoliša					3	0	3	7
Zelić, B.	Bilanca tvari i energije					2	3	0	6
Babić, S.; Bolanča, T.; Kušić H.	Moderne analitičke tehnike u analizi okoliša					2	0	1	5
Dešpalj, N.	Engleski jezik 3 Engleski jezik 4	2	0	0	1	2	0	0	1
Peršun, J.	Tjelesna i zdravstvena kultura 3 Tjelesna i zdravstvena kultura 4	0	0	2	0	0	0	2	0

III. 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				
Filipan, V.	Tehnička termodinamika	2	2	0	4				
Lončarić Božić, A.	Sustavi upravljanja okolišem	2	1	0	4				
Vuković Domanovac, M.	Upravljanje zrakom, vodom 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
Filipan, V.; Vrsaljko, D.	Procesna oprema u ekoinženjerstvu					2	1	1	5
Lončarić Božić, A.; Kušić, H.	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	10,67	0
	Završni rad					0	0	8	8

Izborni kolegiji

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
	Biologija					2	2	0	4
Milardović, S.	Anorganska kemija I					2	2	0	4
Glasnović, Z.	Osnove elektrotehnike					2	2	0	4
Filipan, V.	Osnove strojarstva					2	2	0	4
Bolf, N.	Matlab/Simulink					2	2	0	4
Bolf, N.	Mjerenja i automatsko vođenje procesa					2	2	0	4
Glasnović, Z.	Nove tehnologije održive gradnje					2	2	0	4
Gazivoda Kraljević, T.; Hranjec, M.; Vuk, D.	Biokemija					2	1	0	4
Bolf, N.	Process measurement and control - University of Zagreb					3	1	2	7

Preddiplomski studij: **PRIMIENJENA KEMIJA**

Akademski naziv: SVEUČILIŠNI/NA PRVOSTUPNIK/PRVOSTUPNICA
(BACCALAUREUS/BACCALAUREA) PRIMIENJENE 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				
Dananić, V.	Fizika I	2	2	0	6				
Steinberg, I; Krištafor, S.	Opća kemija	2	2	2	8				
Markić, M.	Primjena i programiranje računala	2	0	2	5				
Filipan, V.	Osnove strojarstva	1	1	0	3				
Glasnović, Z.	Osnove elektrotehnike					1	0	1	3
Gusić, I.	Matematika II					3	3	0	6
Ukić, Š.	Analitička kemija I					2	1	2	6
Milardović, S.	Anorganska kemija					2	0	2	5
Dananić, V.	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
Peršun, J.	Tjelesna i zdravstvena kultura 1 Tjelesna i zdravstvena kultura 2	0	0	2	0	0	0	2	0

Izborni kolegiji

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

II. godina

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

Izborni kolegiji

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Vuković Domanovac, M.	Ekotoksikologija	2	0	0	4	2	0	0	4
Kušić, H.; Lončarić Božić, A.	Tenzidi	2	0	0	4				
Furač, L.	Stehiometrija I	2	0	0	4				
Furač, L.	Stehiometrija II	2	0	0	4				
	Biologija					2	0	0	4
Bolf, N.	Matlab/Simulink					2	0	1	4
Glasnović, Z.	Novo tehnologije održive gradnje					2	1	0	4

III. godina

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Martinez, S.; Mandić, Z.	Elektrokemija	2	2	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.; Martinez, S.	Elektrokemijsko i korozijsko inženjerstvo					2	0	2	7
	Izborni kolegij iz A ili B ili C					2	0	1	5
	Izborni kolegij iz A ili B ili C					2	0	1	5
Ukić, Š.	Stručna praksa					0	0	10,67	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
Ukić, Š.; Raić-Malić, S.	Uvod u kemiju okoliša					2	0	1	4
Bolanča T.; Furač, L.; Vuković Domanovac, M.	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
Ivanković, H.	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.; Vidović, E.	Petrokemija					2	0	1	4



Izvedbeni plan nastave diplomskih studija u ak. god. 2018./2019.⁵

Diplomski studij: **KEMIJSKO INŽENJERSTVO**

Akademski naziv: **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				
Matijašić, G.	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
Matijašić, G.	Kemijsko inženjerske vježbe					0	0	4	6
Bolf, N.	Modeliranje procesa					2	2	0	4
Filipan, V.; 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				
Matijašić, G.	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
Matijašić, G.	Kemijsko inženjerske vježbe					0	0	4	6
Bolf, N.	Modeliranje procesa					2	2	0	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				
Matijašić, G.	Kemijsko inženjerske vježbe	1	0	3	6				
Tomašić, V.	Kemijski reaktori	2	0	2	6				
Kušić, H.	Tehnološki procesi organske industrije	2	0	1	5				
Dejanović, I.	Projektiranje II					2	0	3	6
Matijašić, G.	Kemijsko inženjerske vježbe					0	0	4	6
Bolf, N.	Modeliranje procesa					2	2	0	4
Vidović, E.	Petrokemijske tehnologije					2	0	1	5
Šipušić, J.	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.	Dodatci za polimerne materijale i proizvode	2	0	1	4				
Leskovic, M.; Govorčin Bajsic, E.; Hrnjak-Murgic, Z.	Karakterizacija i identifikacija proizvoda	2	1	0	4				
Škorić, I.	Molekulska spektroskopija	2	1	0	4				
Lončarić Božić, A.	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	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				
Kratofil Krehula, Lj.	Celuloza i tehnologija papira					2	1	0	4
Gusić, I.	Uvod u matematičke metode u inženjerstvu					2	1	0	4
Mandić, Z.; Otmačić Čurković, H.; Martinez, S.	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.	Prškasti sustavi					2	1	0	4

MODULI

Kemijsko-procesno inženjerstvo (KPI)

Kemijsko inženjerstvo u zaštiti okoliša (KIZO)

Kemijske tehnologije i proizvodi (KTP)

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				
	Menadžment	3	2	0	7				
	Izborni kolegij III	2	0	1	4				
	Izborni kolegij IV	2	0	1	4				
Lučić Blagojević, S., Leskovac, M.	Formulacijsko inženjerstvo	2	1	0	5				
Rogošić, M., Kratofil Krehula, Lj., Govorčin Bajsić, E.	Polimerno inženjerstvo	3	1	1	5				
	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				
	Menadžment	3	2	0	7				
	Izborni kolegij III	2	0	1	4				
	Izborni kolegij IV	2	0	1	4				
Lončarić Božić, A.; Vuković Domanovac, M.	Obrada industrijskih otpadnih voda	2	0	2	5				
Vuković Domanovac, M., Kratofil Krehula, Lj.	Obrada čvrstog i opasnog otpada	2	0	2	5				
	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				
	Menadžment	3	2	0	7				
	Izborni kolegij III	2	0	1	4				
	Izborni kolegij IV	2	0	1	4				
Lončarić Božić, A. ; Hrnjak-Murgić, Z.	Tehnologije bojila i premaza	3	0	2	5				
Kraljić Roković, M.	Elektrokemijsko inženjerstvo i proizvodi	2	0	1	5				
	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.	Dodatci za polimerne materijale i proizvode	2	0	1	4				
Leskovic, M.; Govorčin Bajsić, E.; Hrnjak- Murgić, Z.	Karakterizacija i identifikacija proizvoda	2	1	0	4				
Škorić, I.	Molekulska spektroskopija	2	1	0	4				
Lončarić Božić, A.	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				
Hrnjak-Murgić, 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				

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.	Fizikalna kemija polimera	3	0	2	6				
Kurajica, S.	Kemija silikata					2	0	2	6
Ivanković, H.	Inženjerstvo stakla i keramike					3	0	3	7
Šipušić, J.	Inženjerstvo mineralnih veziva	3	0	2	7				
Macan, J.	Kompozitni materijali					2	0	2	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.	Dodatci za polimerne materijale	2	0	1	4				
Hrnjak-Murgić, 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				
Gusić, I.	Uvod u matematičke metode u inženjerstvu					2	1	0	4
Kraljić Roković, M.	Vodljivi polimeri - sintetski metali					2	0	1	4
Kratofil Krehula, Lj.	Elastomeri					2	1	0	4
Leskovic, M.	Adhezija i adhezijski proizvodi					2	0	1	4
Vrbos, N.	Dodaci za cementne kompozite					2	0	1	4
Kurajica, S.	Rendgenska difrakcija u inženjerstvu materijala					2	0	1	4
Lučić Blagojević, S.; Kurajica, S.	Uvod u nanotehnologiju					2	0	1	4

II. godina

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Leskovic, M.; Govorčin Bajsic, E.; Lučić Blagojević, S.	Vježbe iz inženjerstva materijala	0	0	4	8				
Ašperger, D.	Upravljanje kvalitetom	2	1	2	6				
	Uvod u menadžment	2	2	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.	Dodaci za polimerne materijale	2	0	1	4				
Kratofil Krehula, Lj.	Elastomeri	2	1	0	4				
Vrbos, N.	Dodaci za cementne kompozite	2	0	1	4				
Kurajica, S.	Rendgenska difrakcija u inženjerstvu materijala	2	0	1	4				
Hrnjak-Murđić, Z.	Ambalažni polimerni materijali	2	1	0	4				
Govorčin-Bajsic, E.	Polimerne mješavine	2	0	1	4				
Hrnjak -Murđić, 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				

Diplomski studij: **EKOINŽENJERSTVO**

Akademski naziv: MAGISTAR/MAGISTRA INŽENJER/INŽENJERKA EKOINŽENJERSTVA

I. godina

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Vrsalović Presečki, A.	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				
Vrsalović Presečki, A.	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				
Vuković Domanovac, M.	Ekotoksikologija	2	2	0	5				
Jukić, A., Glasnović Z.; Filipan, V.	Obnovljivi izvori energije					2	2	0	5

Modul 2

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

Modul 3

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Jukić, A.; Vidović, E.	Zaštita okoliša u preradbi nafte	2	0	2	5				
Hrnjak-Murgić, 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
Hrnjak-Murgić, Z.	Zbrinjavanje polimernog otpada					2	1	1	5
Košutić, K.; Dolar, D.	Membranske tehnologije obrade voda					2	1	1	5
Tomašić, V.	Tehnološki procesi u zaštiti zraka					2	1	1	5
Otmačić Čurković, H.	Korozija i okoliš					2	0	2	5

II. godina

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Findrik Blažević, Z.	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.	Organska bojila i zaštita okoliša	2	2	0	5				
Lončarić Božić, A.; Kušić, H.	Napredne oksidacijske tehnologije	2	1	1	5				
Hrnjak-Murgić, Z.	Recikliranje i zbrinjavanje otpada	2	1	1	5				
Hrnjak -Murgić, Z., Kratofil Krehula, Lj.	Polymer science and technology - University of Zagreb	2	1	1	5				
	Menadžment	2	2	0	5				

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: **PRIMIENJENA KEMIJA**

Akademski naziv: 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.; Košutić, K.	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
Ukić, Š.; Raić-Malić, S.	Uvod u kemiju okoliša					2	0	2	6
Bolanča, T.; Furač, L.; Vuković Domanovac, M.	Kemija u zaštiti okoliša					2	0	2	6
Mutavdžić Pavlović, D.; Vuković Domanovac, M.	Kemijski i biokemijski procesi u tlu i sedimentu					2	0	2	6
Ukić, Š.; Furač, L.	Kemija voda					2	0	2	6
	Primjena ekotoksikologije					2	2	0	6

Modul B

NOSITELJ KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Ivanković, H.	Struktura i svojstva materijala					2	0	2	6
Ivanković, H.	Funkcionalne keramike					2	0	2	6
Filipan, V.; Kraljić Roković, M.	Alternativni oblici energije					2	2	0	6
Jukić, A.	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.; Vidović, E.	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-Bajsić, E.	Polimerni inženjerski materijali	2	0	2	4				
Findrik Blažević, Z., Vrsalović Presečki, A.	Bioreakcijska tehnika	2	0	2	4				
Ašperger, D.	Nedestruktivne metode kemijske analize u umjetnosti i arheologiji	2	0	2	4				
Lončarić Božić, A.	Sustavi upravljanja okolišem	2	2	0	4				
Košutić, K.; Dolar, D.	Membranske tehnologije obrade voda					2	1	1	6
Gusić, I.	Uvod matematičke metode u inženjerstvu					3	1	0	6
Otmačić Čurković, H.; Martinez, S.; Mandić, Z.	Elektrokemija bioloških procesa i biomolekula					2	0	2	6
Lučić Blagojević, S.	Polimerni nanokompoziti					2	2	0	6
Kurajica, S.	Rendgenska difrakcija u inženjerstvu materijala					2	2	0	6
Kratofil Krehula, Lj.	Degradacija i modifikacija polimera					2	2	0	6

MODULI

Modul A Kemija okoliša

Modul B Specifični materijali i napredne tehnologije

Modul C Primijenjena organska kemija

II. 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.	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.	Korozijska 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.	Sinteze potpomognute mikrovalovima	2	0	2	6				
Raić-Malić, S.	Antiviroci i citostatici	2	0	2	6				

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				
Hrnjak -Murgić, Z., Kratofil Krehula, Lj.	Polymer science and technology - University of Zagreb	2	1	1	4				



Raspored ispitnih rokova u ak. god. 2018./2019. – Preddiplomski 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)	4. 2. 2019. 18. 2. 2019.	30. 3. 2019.	13. 6. 2019. 28. 6. 2019. 12. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Fizika I i II (KI)(KIM)(PK)(EI)	5. 2. 2019. 19. 2. 2019.	13. 4. 2019.	11. 6. 2019. 26. 6. 2019. 10. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.
Osnove strojarstva (KI)(PK) Mehanika materijala (KIM)	30. 1. 2019. 13. 2. 2019.	6. 4. 2019.	11. 6. 2019. 26. 6. 2019. 10. 7. 2019.	4. 9. 2019. 13. 9. 2019.
Osnove elektrotehnike (KI) (PK) Primjena i programiranje računala (KI)(KIM)(PK) Primijenjeno računarstvo (EI)	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	13. 4. 2019.	12. 6. 2019. 27. 6. 2019. 11. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.
Opća i anorganska kemija (KI)(EI) Opća kemija (KIM)(PK) Anorganska kemija (KIM)(PK)	1. 2. 2019. 15. 2. 2019.	6. 4. 2019.	12. 6. 2019. 27. 6. 2019. 11. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Analitička kemija (KI)(EI) Analitička kemija I (PK) Kemijska analiza materijala (KIM)	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	30. 3. 2019.	13. 6. 2019. 28. 6. 2019. 12. 7. 2019.	4. 9. 2019. 13. 9. 2019.
Uvod u ekoinženjerstvo (EI)	1. 2. 2019. 15. 2. 2019.	30. 3. 2019.	10. 6. 2019. 21. 6. 2019. 9. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Mikrobiologija (EI)	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	13. 4. 2019.	12. 6. 2019. 27. 6. 2019. 11. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Engleski jezik (KI)(KIM)(EI)(PK)	1. 2. 2019. 15. 2. 2019.	30. 3. 2019.	12. 6. 2019. 27. 6. 2019. 11. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.
Tjelesna i zdravstvena kultura (KI) (KIM)(EI)(PK)	1. 2. 2019. 15. 2. 2019.	30. 3. 2019.	12. 6. 2019. 27. 6. 2019. 11. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.

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)	4. 2. 2019. 18. 2. 2019.	30. 3. 2019.	13. 6. 2019. 28. 6. 2019. 12. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Tehnička termodinamika (KI)	30. 1. 2019. 13. 2. 2019.	6. 4. 2019.	11. 6. 2019. 26. 6. 2019. 10. 7. 2019.	4. 9. 2019. 13. 9. 2019.
Kemija okoliša (EI)	1. 2. 2019. 15. 2. 2019.	6. 4. 2019.	12. 6. 2019. 27. 6. 2019. 11. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Procesna i instrumentalna analiza (KI) Moderne analitičke tehnike u analizi okoliša (EI) Analitička kemija II (PK)	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	30. 3. 2019.	13. 6. 2019. 28. 6. 2019. 12. 7. 2019.	4. 9. 2019. 13. 9. 2019.
Organska kemija (EI) Organska kemija I (KIM)(PK) Organska kemija II (KIM)(PK)	30. 1. 2019. 13. 2. 2019.	6. 4. 2019.	10. 6. 2019. 21. 6. 2019. 9. 7. 2019.	4. 9. 2019. 13. 9. 2019.
Fizikalna kemija (EI) Fizikalna kemija I (KI)(KIM)(PK) Fizikalna kemija II (KI)(KIM)(PK) Kemijsko inženjerska termodinamika (KI) Termodinamika realnih sustava (PK)	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	13. 4. 2019.	13. 6. 2019. 28. 6. 2019. 12. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.
Bilanca tvari i energije (KI)(KIM)(EI) Kemijsko i biokemijsko inženjerstvo (PK)	1. 2. 2019. 15. 2. 2019.	30. 3. 2019.	10. 6. 2019. 21. 6. 2019. 9. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Prijenos tvari i energije (KI)(KIM)(EI) Mehanika fluida (KI)(EI) Procesi prijenosa i separacija (PK)	4. 2. 2019. 18. 2. 2019.	30. 3. 2019.	12. 6. 2019. 27. 6. 2019. 11. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.
Zaštita okoliša (KI)(EI)	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	13. 4. 2019.	12. 6. 2019. 27. 6. 2019. 11. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Struktura i svojstva anorganskih materijala (KIM)	1. 2. 2019. 15. 2. 2019.	30. 3. 2019.	13. 6. 2019. 28. 6. 2019. 12. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Mjerenje i vođenje procesa (KIM)	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	13. 4. 2019.	12. 6. 2019. 27. 6. 2019. 11. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.

II. GODINA (nastavak)				
Kolegij	REDOVITI ZIMSKI ISPITNI ROK	IZVANREDNI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI JESENSKI ISPITNI ROK
Elektrokemija (KIM)	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	13. 4. 2019.	13. 6. 2019. 28. 6. 2019. 12. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.
Ekologija (EI)	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	13. 4. 2019.	12. 6. 2019. 27. 6. 2019. 11. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Engleski jezik (KI)(KIM)(EI)(PK)	1. 2. 2019. 15. 2. 2019.	30. 3. 2019.	12. 6. 2019. 27. 6. 2019. 11. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.
Tjelesna i zdravstvena kultura (KI) (KIM)(EI)(PK)	1. 2. 2019. 15. 2. 2019.	30. 3. 2019.	12. 6. 2019. 27. 6. 2019. 11. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.

III. GODINA				
Kolegij	REDOVITI ZIMSKI ISPITNI ROK	IZVANREDNI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI JESENSKI ISPITNI ROK
Instrumentalna analitička kemija (PK)	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	30. 3. 2019.	13. 6. 2019. 28. 6. 2019. 12. 7. 2019.	4. 9. 2019. 13. 9. 2019.
Energetika (KI) Tehnička termodinamika (EI) Procesna oprema u ekoinženjerstvu (EI) Upravljanje energijom (EI)	30. 1. 2019. 13. 2. 2019.	6. 4. 2019.	11. 6. 2019. 26. 6. 2019. 10. 7. 2019.	4. 9. 2019. 13. 9. 2019.
Mehaničko procesno inženjerstvo (KI) Sustavi jediničnih operacija (KIM) Jedinične operacije u ekoinženjerstvu (EI) Toplinsko procesno inženjerstvo (KI)	4. 2. 2019. 18. 2. 2019.	30. 3. 2019.	12. 6. 2019. 27. 6. 2019. 11. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.
Struktura i svojstva polimernih materijala (KIM) Polimeri i polimerizacijski procesi (KIM) Karakterizacija materijala (KIM)	4. 2. 2019. 18. 2. 2019.	30. 3. 2019.	10. 6. 2019. 21. 6. 2019. 9. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Termodinamika i kinetika materijala (KIM) Anorganski nemetalni materijali (KIM)	1. 2. 2019. 15. 2. 2019.	30. 3. 2019.	13. 6. 2019. 28. 6. 2019. 12. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Kataliza i katalizatori (KI) Kemijsko reakcijsko inženjerstvo (KI) Reakcijsko inženjerstvo i kataliza (KIM)	30. 1. 2019. 19. 2. 2019.	30. 3. 2019.	10. 6. 2019. 21. 6. 2019. 9. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.
Reaktori i bioreaktori (EI) Analiza i modeliranje ekoprocesa (EI)	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	30. 3. 2019.	10. 6. 2019. 21. 6. 2019. 9. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Elektrokemija (PK) Elektrokemijsko i korozivsko inženjerstvo (PK) Metalni materijali, korozija i zaštita (KIM)	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	13. 4. 2019.	13. 6. 2019. 28. 6. 2019. 12. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.
Organska kemija (KI) Kemija prirodnih i sintetskih polimera (PK) Molekulska spektroskopija (PK) Biokemija (PK) Kemijsko tehnološke vježbe (PK)	30. 1. 2019. 13. 2. 2019.	6. 4. 2019.	10. 6. 2019. 21. 6. 2019. 9. 7. 2019.	4. 9. 2019. 13. 9. 2019.
Sustavi upravljanja okolišem (EI) Upravljanje otpadom (EI) Procjena utjecaja na okoliš (EI)	5. 2. 2019. 19. 2. 2019.	6. 4. 2019.	11. 6. 2019. 26. 6. 2019. 10. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.

III. GODINA (nastavak)

Kolegij	REDOVITI ZIMSKI ISPITNI ROK	IZVANREDNI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI JESENSKI ISPITNI ROK
Upravljanje zrakom, vodama i tlom (EI)	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	13. 4. 2019.	12. 6. 2019. 27. 6. 2019. 11. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Mjerenje i vođenje procesa (KI)	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	13. 4. 2019.	12. 6. 2019. 27. 6. 2019. 11. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.





Raspored ispitnih rokova u ak. god. 2018./2019. – Diplomski studij

I. GODINA				
Kolegij	REDOVITI ZIMSKI ISPITNI ROK	IZVANREDNI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI JESENSKI ISPITNI ROK
Projektiranje I (KI - KPI; KIZO; KTP) Projektiranje II (KI - KPI; KIZO; KTP) Kemijski reaktori (KI - KPI; KIZO; KTP) Kemijsko inženjerske vježbe (KI - KPI; KIZO; KTP) Katalitički reaktori (EI) Modul 1 Katalitičko reakcijsko inženjerstvo (KI- KPI) Tehnološki procesi u zaštiti zraka (KI - KIZO)(EI-Modul 3)	30. 1. 2019. 19. 2. 2019.	6. 4. 2019.	10. 6. 2019. 21. 6. 2019. 9. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.
Konstruktivski materijali i zaštita (KI - KPI; KIZO; KTP) Korozija i okoliš (EI) Modul 3 Elektrokemijski pretvornici i spremnici energije (PK) Modul B	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	13. 4. 2019.	13. 6. 2019. 28. 6. 2019. 12. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.
Naftno-petrokemijsko inženjerstvo (KI - KPI) Naftno-petrokemijski proizvodi (KIM) Zaštita okoliša u preradbi nafte (EI) Modul 3 Petrokemijske tehnologije (KI - KTP) Zaštita okoliša u petrokemijskoj proizvodnji (EI) Modul 3	5. 2. 2019. 19. 2. 2019.	13. 4. 2019.	13. 6. 2019. 28. 6. 2019. 12. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.
Biokemijsko inženjerstvo (KI - KIZO) Ekoinženjerski laboratorij (EI) Bioreakcijska tehnika (EI) Modul 1 Bioseparacijska tehnika (EI) Modul 1 Industrijske biotransformacije (EI) Modul 3	1. 2. 2019. 15. 2. 2019.	30. 3. 2019.	10. 6. 2019. 21. 6. 2019. 9. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Tehnološki procesi organske industrije (KI-KTP) Inženjerstvo u zaštiti okoliša (KI - KIZO) Inženjerstvo okoliša i upravljanje (EI) Modul 2 Procjena rizika (EI) Modul 2	5. 2. 2019. 19. 2. 2019.	6. 4. 2019.	11. 6. 2019. 26. 6. 2019. 10. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.

I. GODINA (nastavak)				
Kolegij	REDOVITI ZIMSKI ISPITNI ROK	IZVANREDNI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI JESENSKI ISPITNI ROK
Recikliranje i zbrinjavanje otpada (EI) Modul 3 Zbrinjavanje polimernog otpada (EI) Modul 3 Prerada polimera (KIM)	4. 2. 2019. 18. 2. 2019.	30. 3. 2019.	10. 6. 2019. 21. 6. 2019. 9. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Inženjerstvo površina (KIM)	4. 2. 2019. 18. 2. 2019.	30. 3. 2019.	10. 6. 2019. 21. 6. 2019. 9. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Fizikalna kemija polimera (KIM) Kompozitni materijali (KIM) Molekulske separacije (PK) Membranske tehnologije obrade vode (EI) Modul 3	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	13. 4. 2019.	13. 6. 2019. 28. 6. 2019. 12. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.
Kemija silikata (KIM) Inženjerstvo mineralnih veziva (KIM) Anorganske tehnologije (KI - KTP)	1. 2. 2019. 15. 2. 2019.	30. 3. 2019.	13. 6. 2019. 28. 6. 2019. 12. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Inženjerstvo stakla i keramike (KIM)	1. 2. 2019. 15. 2. 2019.	30. 3. 2019.	13. 6. 2019. 28. 6. 2019. 12. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Industrijska ekologija (EI) Modul 1 Kompostiranje otpada (EI) Modul 3 Bioremedijacija (EI) Modul 3	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	13. 4. 2019.	11. 6. 2019. 26. 6. 2019. 10. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Uvod u matematičke metode u inženjerstvu (EI) Modul 2	4. 2. 2019. 18. 2. 2019.	30. 3. 2019.	13. 6. 2019. 28. 6. 2019. 12. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Kemometrija (PK)	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	30. 3. 2019.	10. 6. 2019. 21. 6. 2019. 9. 7. 2019.	4. 9. 2019. 13. 9. 2019.
Kvantna kemija (PK)	5. 2. 2019. 19. 2. 2019.	13. 4. 2019.	11. 6. 2019. 26. 6. 2019. 10. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.
Nanomaterijali i nanotehnologije (PK)	4. 2. 2019. 18. 2. 2019.	13. 4. 2019.	10. 6. 2019. 21. 6. 2019. 9. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.
Modeliranje procesa (KI - KPI, KIZO, KTP)	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	13. 4. 2019.	12. 6. 2019. 27. 6. 2019. 11. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.

I. GODINA (nastavak)				
Kolegij	REDOVITI ZIMSKI ISPITNI ROK	IZVANREDNI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI JESENSKI ISPITNI ROK
Procesna oprema (KI - KPI) Procesna energetika (EI) Modul 1 Obnovljivi izvori energije (EI) Modul 1	30. 1. 2019. 13. 2. 2019.	6. 4. 2019.	11. 6. 2019. 26. 6. 2019. 10. 7. 2019.	4. 9. 2019. 13. 9. 2019.
Integrirani kemijski sustavi (PK)	1. 2. 2019. 15. 2. 2019.	6. 4. 2019.	12. 6. 2019. 27. 6. 2019. 11. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.

II. GODINA				
Kolegij	REDOVITI ZIMSKI ISPITNI ROK	IZVANREDNI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI JESENSKI ISPITNI ROK
Procesna ekonomika (KI - KPI; KIZO; KTP)	30. 1. 2019. 19. 2. 2019.	6. 4. 2019.	10. 6. 2019. 21. 6. 2019. 9. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.
Menadžment (KI - KPI; KIZO; KTP) Uvod u menadžment (KIM)	5. 2. 2019. 19. 2. 2019.	6. 4. 2019.	11. 6. 2019. 26. 6. 2019. 10. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.
Formulacijsko inženjerstvo (KI - KPI) Vježbe iz inženjerstva materijala (KIM)	4. 2. 2019. 18. 2. 2019.	30. 3. 2019.	10. 6. 2019. 21. 6. 2019. 9. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Polimerno inženjerstvo (KI - KPI) Obrada čvrstog i opasnog otpada (KI - KIZO)	4. 2. 2019. 18. 2. 2019.	30. 3. 2019.	10. 6. 2019. 21. 6. 2019. 9. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Obrada industrijskih otpadnih voda (KI - KIZO) Tehnologije bojila i premazi (KI - KTP)	5. 2. 2019. 19. 2. 2019.	6. 4. 2019.	11. 6. 2019. 26. 6. 2019. 10. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.
Elektrokemijsko inženjerstvo i proizvodi (KI - KTP)	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	13. 4. 2019.	13. 6. 2019. 28. 6. 2019. 12. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.
Upravljanje kvalitetom (KIM) (PK)	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	30. 3. 2019.	10. 6. 2019. 21. 6. 2019. 9. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Ekoinženjerski projekt (EI)	1. 2. 2019. 15. 2. 2019.	30. 3. 2019.	10. 6. 2019. 21. 6. 2019. 9. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Tehnološki management i inovacije (PK)	1. 2. 2019. 15. 2. 2019.	6. 4. 2019.	12. 6. 2019. 27. 6. 2019. 11. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.



Raspored ispitnih rokova u ak. god. 2018./2019. – Izborni kolegiji

PREDDIPLOMSKI I DIPLOMSKI STUDIJI				
Kolegij	REDOVITI ZIMSKI ISPITNI ROK	IZVANREDNI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI JESENSKI ISPITNI ROK
Molekulska spektroskopija (KI)(KIM) Biokemija (KI) Antivirolici i citostatiki (PK) Sinteze potpomognute mikrovalovima (PK) Heterociklički antitumorski lijekovi (PK) Organska fotokemija (PK) Suvremene strategije u organskoj kemiji (PK) Organska kemija u razvoju lijekova (PK) Kemija prirodnih spojeva (PK) Kemija heterocikla (PK) Određivanje struktura organskih spojeva (PK)	30. 1. 2019. 13. 2. 2019.	6. 4. 2019.	10. 6. 2019. 21. 6. 2019. 9. 7. 2019.	4. 9. 2019. 13. 9. 2019.
Ekotoksikologija (PK)	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	30. 3. 2019.	13. 6. 2019. 28. 6. 2019. 12. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Industrijska ekologija (KI)(EI) Kompostiranje otpada (EI) Bioremedijacija (EI)	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	13. 4. 2019.	11. 6. 2019. 26. 6. 2019. 10. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
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)	5. 2. 2019. 19. 2. 2019.	6. 4. 2019.	11. 6. 2019. 26. 6. 2019. 10. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.
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)	4. 2. 2019. 18. 2. 2019.	30. 3. 2019.	10. 6. 2019. 21. 6. 2019. 9. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.

PREDDIPLOMSKI I DIPLOMSKI STUDIJI

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)	4. 2. 2019. 18. 2. 2019.	30. 3. 2019.	10. 6. 2019. 21. 6. 2019. 9. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Biologija (EI)(PK)	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	6. 4. 2019.	13. 6. 2019. 28. 6. 2019. 12. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.
Bioseparacijski procesi (KI) Bioreakcijska tehnika (EI)(PK)	1. 2. 2019. 15. 2. 2019.	30. 3. 2019.	10. 6. 2019. 21. 6. 2019. 9. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Građevni materijali (KI) Rendgenska difrakcija u inženjerstvu materijala (KIM)(PK) Dodaci za cementne kompozite (KIM) Prirodni silikatni materijali (PK)	1. 2. 2019. 15. 2. 2019.	30. 3. 2019.	13. 6. 2019. 28. 6. 2019. 12. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Višefazni reaktori (KI) Katalitički reaktori (EI) Kataliza u zaštiti okoliša (PK)	30. 1. 2019. 19. 2. 2019.	6. 4. 2019.	10. 6. 2019. 21. 6. 2019. 9. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.
Petrokemijski vinilni i funkcionalni polimeri (KI) Naftna goriva i maziva (KI) Procesi prerade nafte (KI) Vodikova energija i ekonomija (PK) Zaštita okoliša u preradbi nafte (EI) Petrokemija (PK) Gorivni članci (PK) Polimerni biomaterijali (KIM)(PK)	5. 2. 2019. 19. 2. 2019.	13. 4. 2019.	13. 6. 2019. 28. 6. 2019. 12. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.

PREDDIPLOMSKI I DIPLOMSKI STUDIJI

Kolegij	REDOVITI ZIMSKI ISPITNI ROK	IZVANREDNI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI JESENSKI ISPITNI ROK
Osnove strojarstva (KI)(EI) Procesna energetika (KI)(EI) Obnovljivi izvori energije (EI) Alternativni oblici energije (PK) Nano- i mikromehanika materijala (KI) (KIM)	30. 1. 2019. 13. 2. 2019.	6. 4. 2019.	11. 6. 2019. 26. 6. 2019. 10. 7. 2019.	4. 9. 2019. 13. 9. 2019.
Osnove elektrotehnike (KI)(EI) Nove tehnologije održive gradnje (KI) (KIM)(EI)(PK) MATLAB/SIMULINK (KI)(KIM)(EI) (PK) Mjerenje i automatsko vođenje procesa (EI) Process measurement and control (KI) (EI)	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	13. 4. 2019.	12. 6. 2019. 27. 6. 2019. 11. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.
Uvod u matematičke metode u inženjerstvu (KI)(KIM)(PK)	4. 2. 2019. 18. 2. 2019.	30. 3. 2019.	13. 6. 2019. 28. 6. 2019. 12. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
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)	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	30. 3. 2019.	10. 6. 2019. 21. 6. 2019. 9. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.

PREDDIPLOMSKI I DIPLOMSKI STUDIJI

Kolegij	REDOVITI ZIMSKI ISPITNI ROK	IZVANREDNI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI LJETNI ISPITNI ROK	REDOVITI JESENSKI ISPITNI ROK
Elektrokemija bioloških procesa i biomolekula (KI)(PK) Elektrokemijski pretvornici i spremnici energije (KI) Korozija i okoliš (KI)(PK) Vodljivi polimeri - sintetski metali (KIM)(EI)(PK) Korozivna stabilnost materijala (EI)(PK) Organska elektrokemijska sinteza (PK)	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	13. 4. 2019.	13. 6. 2019. 28. 6. 2019. 12. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.
Stehiometrija I (PK) Stehiometrija II (PK) Anorganska kemija I (KI)(EI) Pilot postrojenja i pročišćavanja voda (KI)(KIM) Procesi pročišćavanja voda (KI)(PK) Kemija voda (PK) Kemija procesa pročišćavanja voda (KI)(EI)(PK) Projektiranje postupka pročišćavanja voda (PK)	1. 2. 2019. 15. 2. 2019.	6. 4. 2019.	12. 6. 2019. 27. 6. 2019. 11. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Struktura i svojstva materijala (PK) Funkcionalne keramike (PK)	1. 2. 2019. 15. 2. 2019.	30. 3. 2019.	13. 6. 2019. 28. 6. 2019. 12. 7. 2019.	2. 9. 2019. 11. 9. 2019.
Membranske tehnologije obrade voda (PK)	31. 1. 2019. 14. 2. 2019.	13. 4. 2019.	13. 6. 2019. 28. 6. 2019. 12. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.
Praškasti sustavi (KI)	4. 2. 2019. 18. 2. 2019.	30. 3. 2019.	12. 6. 2019. 27. 6. 2019. 11. 7. 2019.	3. 9. 2019. 12. 9. 2019.



Ustroj Fakulteta

DEKANAT, Marulićev trg 19, prizemlje

Dekan:

Prof. dr. sc. Tomislav Bolanča

Prodekani:

Izv. prof. dr. sc. Tatjana Gazivoda Kraljević, prodekanica za nastavu

Prof. dr. sc. Ante Jukić, prodekan za poslovanje

Izv. prof. dr. sc. Hrvoje Kušić, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju

Tajnica:

Stela Markotić, dipl. iur.

Voditelj ureda dekana i tajnika:

Ivanka Pindrić

Studentska referada

Tihana Popović, dipl. inž.

Jasna Majcen

Elizabeta Šlezak

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

Jelena Lujić

Za kontakte sa studentima određeni su sljedeći nastavnici:

Prof. dr. sc. Dragana Mutavdžić Pavlović – povjerenica za diplomske radove

Doc. dr. sc. Ljerka Kratožil Krehula – povjerenica za završne radove

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

ADMINISTRATORI

Igor Horaček, inž.

Narcis Kochansky, dipl. inž.

Ivana Lujić

Jasna Majcen

Tihana Popović, dipl. inž.

Nataša Štefok

Branko Zorko, inž.

NASTAVNICI

Nastavu na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu organiziraju zavodi i kabineti. Pripadnost jednom Zavodu ne ograničuje nastavnika da sudjeluju u nastavi koju organizira drugi zavod. Nastavnici na fakultetu u sljedećim su zvanjima:

- **znanstveno nastavna zvanja** (docent, izvanredni profesor, redoviti profesor),
- **nastavna zvanja** (predavač, viši predavač)
- **suradnička zvanja** (asistent, viši asistent)

Nositelji kolegija mogu biti samo nastavnici u znanstveno-nastavnim i nastavnim zvanjima. 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. Sandra Babić

Prof. dr. sc. Tomislav Bolanča

Prof. dr. sc. Dragana Mutavdžić Pavlović

Izv. prof. dr. sc. Danijela Ašperger

Izv. prof. dr. sc. Šime Ukić

Dr. sc. Martina Biošić, znanstveni novak, poslijedoktorand

Dr. sc. Mirjana Novak Stankov, znanstveni novak, poslijedoktorand

Matija Cvetnić, asistent

Dario Dabić, asistent

Kristina Tolić, asistent

Tanja Ivančić, tehnički suradnik

Slavica Kos, tehnički suradnik

ZAVOD ZA ANORGANSKU KEMIJSKU TEHNOLOGIJU I NEMETALE

Marulićev trg 20/1

Prof. dr. sc. Hrvoje Ivanković

Prof. dr. sc. Stanislav Kurajica

Prof. dr. sc. Juraj Šipušić

Izv. prof. dr. sc. Nevenka Vrbos

Doc. dr. sc. Vilko Mandić

Filip Brleković, asistent

Katarina Mužina, asistent

ZAVOD ZA ELEKTROKEMIJU

Savska cesta 16/I

Dr. sc. Mirjana Metikoš Huković, *prof. emeritus*
Prof. dr. sc. Zoran Mandić
Prof. dr. sc. Sanja Martinez
Izv. prof. dr. sc. Marijana Kraljić-Roković
Izv. prof. dr. sc. Helena Otmačić Čurković
Doc. dr. sc. Jozefina Katić
Dr. sc. Suzana Sopčić, znanstveni novak, poslijedoktorand
Dajana Mikić, asistent
Ivana Šoić, asistent
Renata Zubak Vučković, tehnički suradnik

ZAVOD ZA FIZIKALNU KEMIJU

Marulićev trg 20/I i 20/III

Dr. sc. Branko Kunst, *prof. emeritus*
Prof. dr. sc. Marica Ivanković
Prof. dr. sc. Krešimir Košutić
Prof. dr. sc. Jelena Macan
Prof. dr. sc. Marko Rogošić
Doc. dr. sc. Davor Dolar
Dr. sc. Anamarija Rogina, poslijedoktorand
Marko Racar, asistent
Antonia Ressler, asistent
Kristina Zagajski Kučan, asistent
Klaudija Paljar, stručni suradnik
Martina Firšt, tehnički suradnik
Karlo Smernjak, tehnički suradnik

ZAVOD ZA FIZIKU

Savska cesta 16/III

Prof. dr. sc. Vesna Volovšek
Izv. prof. dr. sc. Vladimir Dananić
Dr. sc. Iva Movre Šapić, predavač

ZAVOD ZA INDUSTRIJSKU EKOLOGIJU

Marulićev trg 19, podrum

Prof. dr. sc. Marija Vuković Domanovac
Doc. dr. sc. Dajana Kučić Grgić
Monika Šabić, asistent
Marijana Vidaković, tehnički suradnik

ZAVOD ZA INŽENJERSTVO POVRŠINA POLIMERNIH MATERIJALA

Savska cesta 16/III

Prof. dr. sc. Mirela Leskovic

Prof. dr. sc. Sanja Lučić Blagojević

Dr. sc. Zrinka Buhin Šturlić, znanstveni novak, poslijedoktorand

Boris Pleše, tehnički suradnik

ZAVOD ZA MATEMATIKU

Marulićev trg 19, podrum

Prof. dr. sc. Ivica Gusić

Doc. dr. sc. Miroslav Jerković

Dr. sc. Erna Begović Kovač, viši asistent, poslijedoktorand

Mr. sc. Luka Lasić, stručni suradnik

Marin Bužančić, asistent

Andreja Vlahek, asistent

ZAVOD ZA MEHANIČKO I TOPLINSKO PROCESNO INŽENJERSTVO

Marulićev trg 20/I

Akademik Marin Hraste, *prof. emeritus*

Prof. dr. sc. Gordana Matijašić

Prof. dr. sc. Jasna Prlić Kardum

Prof. dr. sc. Aleksandra Sander

Doc. dr. sc. Krunoslav Žižek

Joško Barbarić, asistent

Matija Gretić, asistent

Anamarija Mitar, asistent

Ana Petračić, asistent

Željko Pavlin, tehnički suradnik

ZAVOD ZA MJERENJA I AUTOMATSKO VOĐENJE PROCESA

Savska cesta 16, dvorište

Prof. dr. sc. Nenad Bolf

Izv. prof. dr. sc. Zvonimir Glasnović

Mr. sc. Marinko Markić, predavač

Dr. sc. Željka Ujević Andrijić, viši asistent

Dr. sc. Ivan Mohler, znanstveni novak, poslijedoktorand

Hrvoje Dorić, asistent

Marija Lukić, asistent

Dunja Margeta, asistent

Aleksandar Spiegel, tehnički suradnik



ZAVOD ZA OPĆU I ANORGANSKU KEMIJU

Marulićev trg 19, prizemlje

Izv. prof. dr. sc. Stjepan Milardović
Izv. prof. dr. sc. Ivana Steinberg
Doc. dr. sc. Svjetlana Krištafor
Dr. sc. Lidija Furač, viši predavač
Dr. sc. Petar Kassal, poslijedoktorand
Kristina Bobanović, asistent
Irena Ivanišević, asistent
Marija Sigurnjak, asistent
Dora Matijašec, stručni suradnik
Silva Glückselig, viši tehničar
Lili Plenković, tehnički suradnik

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
Izv. prof. dr. sc. Tatjana Gazivoda Kraljević
Doc. dr. sc. Dragana Vuk
Dr. sc. Maja Cindrić, viši asistent, znanstveni novak
Dr. sc. Andrijana Meščić Macan, znanstveni novak, poslijedoktorand
Dr. sc. Nataša Perin, asistent, znanstveni novak, poslijedoktorand
Silvija Maračić, asistent, znanstveni novak
Sena Jorgić, asistent
Ana Ratković, asistent
Ivana Sokol, asistent
Ivo Androšević, tehnički suradnik
Tea Regvar, tehnički suradnik

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. Zlata Hrnjak-Murgić
Prof. dr. sc. Ana Lončarić Božić
Izv. prof. dr. sc. Hrvoje Kušić
Doc. dr. sc. Ljerka Kratofil Krehula
Dr. sc. Nina Vranješ Penava, viši asistent, znanstveni novak
Daria Juretić Perišić, asistent, znanstveni novak
Josipa Papac, asistent
Ana Peršić, asistent
Nedjeljka Knežević, viši tehničar

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. Bruno Zelić
Izv. prof. dr. sc. Vanja Kosar
Izv. prof. dr. sc. Ana Vrsalović Presečki
Doc. dr. sc. Igor Dejanović
Dr. sc. Martina Sudar, znanstveni novak, poslijedoktorand
Dr. sc. Anita Šalić, znanstveni novak, poslijedoktorand
Marina Duplančić, asistent, znanstveni novak
Kristina Babić, asistent
Goran Lukač, asistent
Ivana Živković, asistent
Nataša Car, tehnički suradnik

ZAVOD ZA TEHNOLOGIJU NAFTE I PETROKEMIJU

Savska cesta 16/II

Prof. dr. sc. Ante Jukić
Prof. dr. sc. Elvira Vidović
Doc. dr. sc. Fabio Faraguna
Roko Blažić, asistent
Marko Jagetić, tehnički suradnik

ZAVOD ZA TERMODINAMIKU, STROJARSTVO I ENERGETIKU

Savska cesta 16, prizemlje

Prof. dr. sc. Veljko Filipan
Prof. dr. sc. Igor Sutlović
Izv. prof. dr. sc. Domagoj Vrsaljko

KABINET ZA DRUŠTVENE I HUMANISTIČKE ZNANOSTI

Marulićev trg 19, prizemlje

Nada Dešpalj, viši predavač
Josipa Peršun, predavač

UČIONICE ZA RAČUNALA

Savska cesta 16, prizemlje i Marulićev trg 20/III

Mr. sc. Marinko Markić - voditelj

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

BIBLIOTEČNO-INFORMACIJSKI CENTAR (BIC)

Marulićev trg 20/III

Dr. sc. Goran Galinec

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.

SKRIPTARNICA

Marulićev trg 19, podrum

STUDENTSKI ZBOR

Marulićev trg 20, podrum

www.fkit.unizg.hr/studzbor

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

Bilješke

Bilješke

