2016./2017.

VODIČ ZA STUDENTE

www.fkit.unizg.hr

FKITMCMXIX

Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije

VODIČ ZA STUDENTE

na preddiplomskim i diplomskim studijima

2016./2017.

Izdavač
Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Uređuju
Irena Škorić
Gordana Matijašić

Suradnici
Igor Dejanović
Zvonimir Katančić
Narcis Kochansky
Tihana Popović

RIJEČ DEKANA

Dragi studenti,

osobito mi je zadovoljstvo što ste prepoznali Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu kao mjesto na kojemu ćete nastaviti svoje obrazovanje. Čestitam vam na izboru studija i želim vam srdačnu dobrodošlicu na Fakultet koji u ovoj godini slavi 97 godina izobrazbe kemijskih inženjera u Hrvatskoj.

U Vodiču za studente, koji je u vašim rukama, naći ćete osnovne podatke o Fakultetu, njegovoj povijesti, organizaciji i studijskim programima koji se na njemu izvode. Osim pravila vezanih uz studiranje, kroz Vodič smo vam nastojali dati i čitav niz informacija koje bi vam trebale pomoći da se lakše snađete u prvim danima studiranja. Između ostalog u Vodiču ćete naći akademski kalendar, povjeru nastave i raspored ispitnih rokova u ak. god. 2015./2016., te popis svih djelatnika Fakulteta po Zavodima.

Posebnu pozornost skrenuo bih vam na podatke o Studentskoj referadi i koordinatorima za podršku studentima te na informacije o izabranim predstavnicima studenata, vašim kolegama iz Studentskog zbora. Kolege iz Studentskog zbora su vam na raspolaganju u slučaju potrebe za savjetom i pomoći. Oni istovremeno organiziraju i čitav niz aktivnosti, kao što su primjerice Brucošijada, Tehnologijada i različita sportska natjecanja, koje, uz redovito pohađanje nastave i učenje, čine studentski život.

Nakon čitanja Vodiča ostat će brojna neodgovorena pitanja, ne ustručavajte se potražiti odgovore na njih od svojih starijih kolega, djelatnica Studentske referade, asistenata i profesora. Siguran sam da će vam svi profesori i asistenti Fakulteta bezrezervno prenositi svoja na znanstvenom i stručnom radu utemeljena znanja. Poticat ćemo vas da razvijate svoje sposobnosti i potencijale što će posljedično rezultirati stjecanjem znanja nužnih da biste postali konkurentni i kompetitivni stručnjaci.

U ime svih profesora i djelatnika Fakulteta te u svoje osobno ime želim vam puno uspjeha na studiju i svako dobro.

Prof. dr. sc. Bruno Zelić

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 s kalendarom nastave u akademskoj godini 2016./2017., 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 OSPOSOBLJAVA ZAVRŠENOG STUDENTA 2
NAŠI PROSTORI 3

2. Pravila studiranja **4**
INDEKS 4
IZVOĐENJE NASTAVE 4
PROVJERA ZNANJA 4
TESTIRANJE I UPIS U VIŠU GODINU 5
UVJETI UPISA U VIŠU AKADEMSKU GODINU I MOGUĆNOSTI PRELASKA NA DRUGI STUDIJ 6
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. 2016./2017. **12**

5. Izvedbeni plan nastave preddiplomskih studija u ak. god. 2016./2017. **14**

6. Izvedbeni plan nastave diplomskih studija u ak. god. 2016./2017. **25**

7. Raspored ispitnih rokova u ak. god. 2016./2017. - Preddiplomski studij **40**

8. Raspored ispitnih rokova u ak. god. 2016./2017. - Diplomski studij **45**

9. Raspored ispitnih rokova u ak. god. 2016./2017. - Izborni kolegiji **49**

10. Ustroj Fakulteta **53**

1. 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 krase naše predavaonice. Svakako treba spomenuti doprinos svjetskoj znanosti dr. Vladimira Preloga dobitnika Nobelove nagrade za kemiju 1975. godine.

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

STRUKTURA STUDIJA

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije visoko je učilište koje obrazuje stručnjake iz područja tehničkih znanosti, polje kemijsko inženjerstvo i polje druge temeljne tehničke znanosti te iz područja prirodnih znanosti, polje kemija.
Do ak. god. 2005./2006. dodiplomski studij kemijskog inženjerstva i tehnologije bio je ustrojen kao jedinstveni studij u trajanju od 9 semestara. Od ak. god. 2005./2006. struktura studija na Fakultetu uobličena je kao trostupanjski model 3+2+3, što uključuje 3 godine 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. Pojedinim 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 STUDIJ 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/prvostupnica (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.

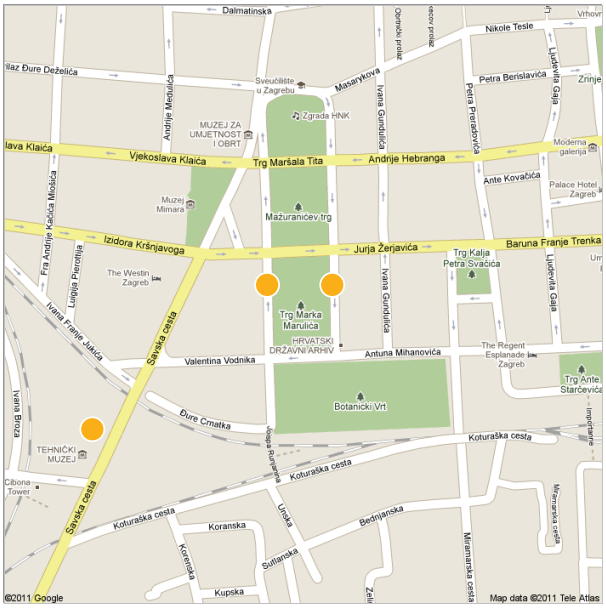
Završetkom **diplomskog studija**, koji traje 2 godine (120 ECTS bodova) stječe se akademski naziv *magistar/magistra (mag.) struke* odnosno *magistar/magistra (mag.) inženjer struke*. Diplomski studij namijenjen je studentima koji su završili odgovarajući preddiplomski studij i žele produbiti temeljna 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

2. Pravila studiranja

INDEKS

Prilikom upisa na studij studentu se izdaje indeks. On je javna isprava kojom se dokazuje status studenta. Osim osobnih podataka o studentu, u indeks se upisuju nastavni kolegiji i imena nastavnika. Na kraju semestra nastavnik potpisom potvrđuje da je student ispunio sve nastavne obveze tog kolegija (redovito pohađanje predavanja, završene vježbe, položeni kolokvij). O načinu i uvjetima dobivanja potpisa svaki nastavnik izvješćuje studente na prvom predavanju. U indeks se, osim toga, upisuju ispitne ocjene i drugi podatci bitni za tijek studija.

Ispravljati podatke u indeksu smije samo djelatnik Studentske referade uz ovjeravanje pečatom i vlastitim potpisom, a ako podatke ispunjava nastavnik, tada on mora ispravak ovjeriti svojim potpisom. Neovlašteno upisivanje ocjene i falsificiranje nastavnikova potpisa jest kažnjivo. Ako se indeks ošteti ili izgubi može se prema propisanom postupku zamijeniti novim.

IZVOĐENJE NASTAVE

Nastava u ak. god. 2016./2017. počinje 3. listopada 2016. na preddiplomskim i diplomskim studijima, a završava 30. rujna 2017. Nastava na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije izvodi se na predavanjima, seminarima, vježbama, pismenim seminarskim radovima, stručnom praksom, sudjelovanjem studenata u stručnom i znanstvenom radu, konsultacijama, mentorskim radom, terenskom nastavom, završnim radom, diplomskim radom i drugim oblicima izobrazbe.

Da bi se ostvarilo aktivno sudjelovanje studenata u nastavnom procesu nastoji se postići kontinuirana suradnja nastavnika, asistenata i studenata. Nastavnici upućuju studente u tajne studiranja, uče ih kako prodrijeti u srž problema i kako ga riješiti, te kako postati ne samo dobar stručnjak nego i ispravan čovjek.

PROVJERA ZNANJA

Stečene kompetencije i ishodi učenja studenta provjeravaju se i ocjenjuju tijekom semestra. Vrednuje se nazočnost i sudjelovanje na nastavi, domaće zadaće, laboratorijske vježbe, 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, što se potvrđuje potpisom nastavnika, student pristupa ispitu.

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

- jesenski rok s dva ispitna termina
- zimski rok s dva ispitna termina
- ljetni rok s tri 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 prijavu 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). Nastavnik ih upisuje u indeks i ovjerava svojim potpisom na prijavnici, koju dostavlja u Studentsku referadu. Neprolazna ocjena nedovoljan (1) ne upisuje se u indeks nego u prijavnicu i arhivira u dosje studenta. 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.

Ispit iz istog kolegija može se polagati najviše četiri puta. Četvrti puta polaže se pred nastavničkim povjerenstvom. Student koji niti četvrti puta nije položio ispit iz istog kolegija obvezan 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).

TESTIRANJE I UPIS U VIŠU GODINU

Testiranje semestra obavlja se u pravilu u veljači i rujnu tekuće akademske godine, a najkasnije do upisa u sljedeću akademsku godinu. Student može testirati semestre ako mu nedostaju najviše dva potpisa. Položeni ili priznati ispit iz nekog kolegija može zamijeniti potpis. Studenti završne godine studija moraju steći sve potpise.

Svi studenti prve godine preddiplomskog studija obvezno pristupaju sistematskom pregledu prema rasporedu na oglasnoj ploči. Potvrda o obavljenom pregledu upisuje se u indeks. Bez obavljenog sistematskog pregleda ne može se testirati prva godina preddiplomskog studija. Redoviti upisi u višu godinu studija u pravilu se obavljaju od 1.–20. rujna tekuće godine.

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

1. Student koji ostvari **50 i više ECTS bodova iz kolegija I. godine studija** stječe pravo n**a upis svih kolegija iz II. godine studija**.
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**.
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 metodske 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 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 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 Povjereniku 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 te indeks s testiranim svim upisanim semestrima.

Završni/diplomski ispiti održavaju se mjesečno i to u pravilu od 23. do 31. 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 se ispiti 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). Stručna praksa se može obaviti nakon II. godine odgovarajućeg preddiplomskog studija.

ZAPOŠLJAVANJE

U proteklih 97 godina postojanja kroz klupe Fakulteta prošlo je približno 7000 studenata, od toga ih je više od 5200 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 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 Fakulteta[2], proizlazi da svi nalaze posao u roku kraćem od godine dana. Naši bivši studenti se zapošljavaju u različitim tvrtkama kao što su PLIVA, INA; DIOKI, Podravka, Petrokemija, Končar i dr. u kojima često obnašaju vodeće uloge rukovoditelja, upravitelja i slično, u raznim institucijama (IGH, Institut Ruđer Bošković, Brodarski institut 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 2016./2017. 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: 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 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

KOORDINATORICA ZA PODRŠKU STUDENTIMA S INVALIDITETOM
Doc. dr. sc. Lucija Foglar lfoglar@fkit.hr 01 4597 193

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 „X"-(kart)ica.
Sve prostorije Studentskog centra smještene su u Savskoj cesti 16.

ŽELIMO VAM DOBAR POČETAK!

Uredništvo

4. Kalendar nastave u ak. god. 2016./2017.[3]

rujan 2016

	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	

listopad 2016

	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	

studeni 2016

	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	

prosinac 2016

	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	

siječanj 2017

	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	

veljača 2017

	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	

ožujak 2017

	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	

travanj 2017

	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	

svibanj 2017

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	

lipanj 2017

	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	

srpanj 2017

	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	

kolovoz 2017

	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	

rujan 2017

	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	

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

29	- početak nastave preddiplomskih i diplomskih studija u zimskom i ljetnom semestru
18	- završetak nastave preddiplomskih i diplomskih studija u zimskom i ljetnom semestru
26	- redoviti ispitni rok
13	- izvanredni ljetni ispitni rok
15	- blagdani i praznici u Republici Hrvatskoj
20	- dan Fakulteta
24	- termini diplomskih ispita
3	*- termini završnih ispita*
15	- praznici za studente

1. Preddiplomski i diplomski studiji

Nastava u zimskom semestru započinje 3. listopada 2016. i završava 27. siječnja 2017., dok nastava u ljetnom semestru započinje 27. veljače 2017. i završava 9. lipnja 2017.

2. Ispitni rokovi

a) Redoviti zimski ispitni rok s dva ispitna termina započinje 30. siječnja 2017. i završava 24. veljače 2017.
b) Redoviti ljetni ispitni rok s tri ispitna termina započinje 12. lipnja 2017. i završava 14. srpnja 2017.
c) Redoviti jesenski ispitni rok s dva ispitna termina započinje 28. kolovoza 2017. i završava 15. rujna 2017.
d) Izvanredni ljetni ispitni rok s jednim ispitnim terminom organizira se u travnju 2017.

3. Slobodni dani i praznici

a) Uz blagdane i neradne dane u Republici Hrvatskoj utvrđuju se praznici za studente u vremenu od 27. prosinca 2016. do 5. siječnja 2017. (zimski) i od 17. srpnja do 25. kolovoza 2017. (ljetni).
b) Dan Fakulteta obilježit će se 20. listopada 2016.

5. Izvedbeni plan nastave preddiplomskih studija u ak. god. 2016./2017.[4]

Preddiplomski studij: **KEMIJSKO INŽENJERSTVO**
Profil: SVEUČILIŠNI/SVEUČILIŠNA PRVOSTUPNIK/PRVOSTUPNICA (BACCALAUREUS/BACCALAUREA) INŽENJER/KA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA

I. godina

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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	2	0	0	1	2	0	0	1
Peršun, J.	Tjelesna i zdravstvena kultura	0	0	2	0	0	0	2	0

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

II. godina

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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	0	2	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	2	0	0	1	2	0	0	1
Peršun, J.	Tjelesna i zdravstvena kultura	0	0	2	0	0	0	2	0

III. godina

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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
Kosar, V.	Stručna praksa							10,67	0
	Završni rad					0	0	8	8

Izborni kolegiji

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Papić, S.	Tenzidi	2	0	1	4				
Škorić, I.	Structure determination of organic compounds	2	1	0	4				
Foglar, L.	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**
Profil: SVEUČILIŠNI/NA PRVOSTUPNIK/PRVOSTUPNICA (BACCALAUREUS/BACCALAUREA) INŽENJER/KA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA

I. godina

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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	2	0	0	1	2	0	0	1
Peršun, J.	Tjelesna i zdravstvena kultura	0	0	2	0	0	0	2	0

II. godina

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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	2	0	0	1	2	0	0	1
Peršun, J.	Tjelesna i zdravstvena kultura	0	0	2	0	0	0	2	0

III. godina

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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				
Ivanković, H.; Hrnjak-Murgić, Z.	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
Kosar, V.	Stručna praksa					0	0	10,67	0
	Završni rad					0	0	8	8

Izborni kolegiji

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Šipušić, J.	Građevni materijali					2	0	1	4
Škorić, I.; Volovšek, V.	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**
Profil: SVEUČILIŠNI/NA PRVOSTUPNIK/PRVOSTUPNICA
(BACCALAUREUS/BACCALAUREA) INŽENJER/KA EKOINŽENJERSTVA

I. godina

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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	2	0	0	1	2	0	0	1
Peršun, J.	Tjelesna i zdravstvena kultura	0	0	2	0	0	0	2	0

Izborni kolegiji

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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				
Gazivoda Kraljević, T.	Organska kemija	2	0	2	5				
Košutić, K.	Fizikalna kemija	3	1	2	7				
Foglar, L.	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
Vrsalović Presečki, A.	Bilanca tvari i energije					2	3	0	6
Papić, S.; Bolanča, T.; Babić, S.	Moderne analitičke tehnike u analizi okoliša					2	0	1	5
Dešpalj, N.	Engleski jezik	2	0	0	1	2	0	0	1
Peršun, J.	Tjelesna i zdravstvena kultura	0	0	2	0	0	0	2	0

III. godina

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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, 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 ekoprocesa					3	2	0	6
Filipan, V.; Vrsaljko, D.	Procesna oprema u ekoinženjerstvu					2	1	1	5
Papić, S.; Kušić, H.:	Procjena utjecaja na okoliš					2	2	0	5
Lončarić Božić, A.	Procjena utjecaja na okoliš					2	1	0	4
Sutlović, I.	Upravljanje energijom					2	0	0	3
	Izborni kolegij					2	2	0	4
Kosar, V.	Stručna praksa					0	0	10,67	0
	Završni rad					0	0	8	8

Izborni kolegiji

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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.	Biokemija					2	1	0	4
Bolf, N.	Process measurement and control - University of Zagreb					3	1	2	7

Preddiplomski studij: **PRIMIJENJENA KEMIJA**
Profil: SVEUČILIŠNI/NA PRVOSTUPNIK/PRVOSTUPNICA (BACCALAUREUS/BACCALAUREA) PRIMIJENJENE KEMIJE

I. godina

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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	2	0	0	1	2	0	0	1
Peršun, J.	Tjelesna i zdravstvena kultura	0	0	2	0	0	0	2	0

Izborni kolegiji

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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	2	0	0	1	2	0	0	1
Peršun, J.	Tjelesna i zdravstvena kultura	0	0	2	0	0	0	2	0

Izborni kolegiji

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Foglar, L.	Ekotoksikologija	2	0	0	4	2	0	0	4
Papić, S.	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.	Nove tehnologije održive gradnje					2	1	0	4

III. godina

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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.; Volovšek, V.	Molekulska spektroskopija	2	1	0	6				
Gazivoda Kraljević, T.; Hranjec, M.	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
Kosar, V.	Stručna praksa					0	0	10,67	0
	Završni rad					0	0	8	8

Izborni kolegiji po modulima

MODUL A

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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
Foglar, L.; Bolanča T.; Furač, L.	Kemija u zaštiti okoliša					2	0	1	4

MODUL B

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Kurajica, S.; Lučić Blagojević, S.	Uvod u nanotehnologiju					2	0	1	4
Ivanković, H.	Struktura i svojstva materijala					2	0	1	4

MODUL C

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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. 2016./2017.[5]

Diplomski studij: **KEMIJSKO INŽENJERSTVO**
Profil: MAGISTAR/MAGISTRA INŽENJER/KA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA

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

I. godina – KPI

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Dejanović, I.	Projektiranje I	2	0	2	5				
Otmačić Ćurković, H.	Konstrukcijski materijali i zaštita	2	0	2	4				
Jukić, A.	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
Jukić, A.	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

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Dejanović, I.	Projektiranje I	2	0	2	5				
Otmačić Ćurković, H.	Konstrukcijski materijali i zaštita	2	0	2	4				
Jukić, A.	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
Jukić, A.	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

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Dejanović, I.	Projektiranje I	2	0	2	5				
Otmačić Ćurković, H.	Konstrukcijski materijali i zaštita	2	0	2	4				
Jukić, A.	Kemijsko inženjerske vježbe	1	0	3	6				
Tomašić, V.	Kemijski reaktori	2	0	2	6				
Papić, S.	Tehnološki procesi organske industrije	2	0	1	5				
Dejanović, I.	Projektiranje II					2	0	3	6
Jukić, A.	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

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Lučić Blagojević, S.	Polimerni nanokompoziti	2	1		4				
Leskovac, M.	Dodatci za polimerne materijale i proizvode	2	0	1	4				
Hrnjak-Murgić, Z.; Leskovac, M.; Govorčin Bajsić, E.	Karakterizacija i identifikacija proizvoda	2	1	0	4				
Škorić, I., Volovšek, V.	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-Bajsić, E.	Polimerni inženjerski materijali	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 Ćurković, H.; Martinez, S.	Elektrokemija bioloških procesa i biomolekula					2	1	0	4
Jukić, A.	Naftna goriva i maziva					2	0	1	4
Otmačić Ćurković, H.	Korozija i okoliš					2	0	1	4
Lučić Blagojević, S.; Kurajica S.	Uvod u nanotehnologiju					2	0	1	4
Matijašić, G.	Praškasti sustavi					2	1	0	4
Otmačić Ćurković, H.	Corrosion and environmental - University of Zagreb					2	0	1	4

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

II. godina – KPI

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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.; Papić, S.	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

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Lučić Blagojević, S.	Polimerni nanokompoziti	2	1	0	4				
Leskovac, M.	Dodatci za polimerne materijale i proizvode	2	0	1	4				
Hrnjak-Murgić, Z.; Leskovac, M.; Govorčin Bajsić, E.	Karakterizacija i identifikacija proizvoda	2	1	0	4				
Škorić, I., Volovšek, V.	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**
Profil: MAGISTAR/MAGISTRA INŽENJER/KA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA

I. godina

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Leskovac, M.; Lučić Blagojević, S.	Inženjerstvo površina	2	2	1	7				
Vidović, E.	Naftno-petrokemijski proizvodi	3	0	2	7				
Ivanković, M.	Fizikalna kemija polimera	3	0	2	6				
Kurajica, S.	Kemija silikata					2	0	2	6
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

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Lučić Blagojević, S.	Polimerni nanokompoziti	2	1	0	4				
Leskovac, 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
Leskovac, 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

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Lučić Blagojević, S.; Leskovac, M. ; Govorčin Bajsić, E.	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

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Lučić Blagojević, S.	Polimerni nanokompoziti	2	1	0	4				
Leskovac, 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-Murgić, Z.	Ambalažni polimerni materijali	2	1	0	4				
Govorčin-Bajsić, E.	Polimerne mješavine	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: **EKOINŽENJERSTVO**
Profil: MAGISTAR/MAGISTRA INŽENJER/KA EKOINŽENJERSTVA

I. godina

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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				
Foglar, L.	Ekotoksikologija	2	2	0	5				
Jukić, A., Glasnović Z.; Filipan, V.	Obnovljivi izvori energije					2	2	0	5
Glasnović Z.; Filipan, V.; Jukić, A.	Obnovljivi izvori energije					2	2	0	5
Zelić, B.	Bioseparacijska tehnika					2	2	0	5

Modul 2

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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.; Papić, S.	Procjena rizika					2	2	0	5
Gusić, I.	Uvod u matematičke metode u inženjerstvu					3	1	0	5

Modul 3

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Jukić, A.	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 Ćurković, H.	Korozija i okoliš					2	0	2	5

II. godina

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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.	Zaštita okoliša u preradbi nafte	2	0	2	5				
Papić, S.	Organska bojila i zaštita okoliša	2	2	0	5				
Lončarić Božić, A.; Kušić, H.; Papić, S.	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: **PRIMIJENJENA KEMIJA**
Profil: MAGISTAR/MAGISTRA PRIMIJENJENE KEMIJE

MODULI
Modul A Kemija okoliša
Modul B Specifični materijali i napredne tehnologije
Modul C Primijenjena organska kemija

I. godina

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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				
	Kemijska i fizikalna svojstva površina i nanostruktura	2	0	4	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

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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.; Foglar, L.; Furač, L.	Kemija u zaštiti okoliša					2	0	2	6
Mutavdžić Pavlović, D.; Foglar, L.	Kemijski i biokemijski procesi u tlu i sedimentu					2	0	2	6
Ukić, Š.; Furač, L.	Kemija voda					2	0	2	6
Foglar, L.	Primjena ekotoksikologije					2	2	0	6

Modul B

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Lučić Blagojević, S.; Kurajica, S.	Uvod u nanotehnologiju					2	0	2	6
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

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Gazivoda Kraljević, T.	Suvremene strategije u organskoj kemiji	2	0	2	4				
Hranjec, M.	Kemija heterocikla	2	0	2	4				
Otmačić Ćurković, H.	Korozija i okoliš	2	0	2	4				
Govorčin-Bajsić, E.	Polimerni inženjerski materijali	2	0	2	4				
Findrik Blažević, Z., Vrsalović Presečki, A.	Bioreakcijska tehnika	2	0	2	4				
Ašperger, D.	Nedestruktivne metode kemijske analize u umjetnosti i arheologiji	2	0	2	4				
Lončarić Božić, A.	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 Ćurković, 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

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
		P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
Hranjec, M.	Heterociklički antitumorski lijekovi	2	0	2	6				
Hranjec, M.	Sinteze potpomognute mikrovalovima	2	0	2	6				
Raić-Malić, S.	Antivirotici i citostatici	2	0	2	6				

Izborni kolegiji

IZVEDBENI PLAN NASTAVE U AK. GOD. 2016./2017.	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				

7.

Raspored ispitnih rokova u ak. god. 2016./2017. – 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)	6. 2. 2017. 20. 2. 2017.	1. 4. 2017.	20. 6. 2017. 30. 6. 2017. 14. 7. 2017.	4. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Fizika I i II (KI)(KIM)(PK)(EI)	1. 2. 2017. 15. 2. 2017.	22. 4. 2017.	14. 6. 2017. 28. 6. 2017. 12. 7. 2017.	7. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Osnove strojarstva (KI)(PK) Mehanika materijala (KIM)	2 .2. 2017. 16. 2. 2017.	8. 4. 2017.	14. 6. 2017. 28. 6. 2017. 12. 7. 2017.	5. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Osnove elektrotehnike (KI) (PK) Primjena i programiranje računala (KI) (KIM)(PK) Primijenjeno računarstvo (EI)	7. 2. 2017. 21. 2. 2017.	22. 4. 2017.	19. 6. 2017. 29. 6. 2017. 13. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Opća i anorganska kemija (KI)(EI) Opća kemija (KIM)(PK) Anorganska kemija (KIM)(PK)	3. 2. 2017. 17. 2. 2017.	8. 4. 2017.	19. 6. 2017. 29. 6. 2017. 13. 7. 2017.	8. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Analitička kemija (KI)(EI) Analitička kemija I (PK) Kemijska analiza materijala (KIM)	7. 2. 2017. 21. 2. 2017.	1. 4. 2017.	13. 6. 2017. 27. 6. 2017. 11. 7. 2017.	5. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Uvod u ekoinženjerstvo (EI)	2. 2. 2017. 16. 2. 2017.	22. 4. 2017.	13. 6. 2017. 27. 6. 2017. 11. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Mikrobiologija (EI)	3. 2. 2017. 17. 2. 2017.	8. 4. 2017.	14. 6. 2017. 28. 6. 2017. 12. 7. 2017.	7. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Engleski jezik (KI)(KIM)(EI)(PK)	7. 2. 2017. 21. 2. 2017.	1. 4. 2017.	19. 6. 2017. 29. 6. 2017. 13. 7. 2017.	5. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Tjelesna i zdravstvena kultura (KI) (KIM)(EI)(PK)	7. 2. 2017. 21. 2. 2017.	1. 4. 2017.	19. 6. 2017. 29. 6. 2017. 13. 7. 2017.	5. 9. 2017. 14. 9. 2017.

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)	6. 2. 2017. 20. 2. 2017.	1. 4. 2017.	20. 6. 2017. 30. 6. 2017. 14. 7. 2017.	4. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Tehnička termodinamika (KI)	2. 2. 2017. 16. 2. 2017.	8. 4. 2017.	14. 6. 2017. 28. 6. 2017. 12. 7. 2017.	5. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Kemija okoliša (EI)	3. 2. 2017. 17. 2. 2017.	8. 4. 2017.	19. 6. 2017. 29. 6. 2017. 13. 7. 2017.	8. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Procesna i instrumentalna analiza (KI) Moderne analitičke tehnike u analizi okoliša (EI) Analitička kemija II (PK)	7. 2. 2017. 21. 2. 2017.	1. 4. 2017.	13. 6. 2017. 27. 6. 2017. 11. 7. 2017.	5. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Organska kemija (EI) Organska kemija I (KIM)(PK) Organska kemija II (KIM)(PK)	2. 2. 2017. 16. 2. 2017.	22. 4. 2017.	13. 6. 2017. 27. 6. 2017. 11. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Fizikalna kemija (EI) Fizikalna kemija I (KI)(KIM)(PK) Fizikalna kemija II (KI)(KIM)(PK) Kemijsko inženjerska termodinamika (KI) Termodinamika realnih sustava (PK)	1. 2. 2017. 15. 2. 2017.	8. 4. 2017.	20. 6. 2017. 30. 6. 2017. 14. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Bilanca tvari i energije (KI)(KIM)(EI) Kemijsko i biokemijsko inženjerstvo (PK)	2. 2. 2017. 16. 2. 2017.	22. 4. 2017.	13. 6. 2017. 27. 6. 2017. 11. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Prijenos tvari i energije (KI)(KIM)(EI) Mehanika fluida (KI)(EI) Procesi prijenosa i separacija (PK)	6. 2. 2017. 20. 2. 2017.	1. 4. 2017.	19. 6. 2017. 29. 6. 2017. 13. 7. 2017.	7. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Zaštita okoliša (KI)(EI)	3. 2. 2017. 17. 2. 2017.	8. 4. 2017.	14. 6. 2017. 28. 6. 2017. 12. 7. 2017.	7. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Struktura i svojstva anorganskih materijala (KIM)	3. 2. 2017. 17. 2. 2017.	8. 4. 2017.	20. 6. 2017. 30. 6. 2017. 14. 7. 2017.	8. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Mjerenje i vođenje procesa (KIM)	7. 2. 2017. 21. 2. 2017.	22. 4. 2017.	19. 6. 2017. 29. 6. 2017. 13. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.

II. GODINA (nastavak)				
Kolegij	**REDOVITI ZIMSKI ISPITNI ROK**	**IZVANREDNI LJETNI ISPITNI ROK**	**REDOVITI LJETNI ISPITNI ROK**	**REDOVITI JESENSKI ISPITNI ROK**
Elektrokemija (KIM)	7. 2. 2017. 21. 2. 2017.	8. 4. 2017.	20. 6. 2017. 30. 6. 2017. 14. 7. 2017.	7. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Ekologija (EI)	1. 2. 2017. 15. 2. 2017.	8. 4. 2017.	13. 6. 2017. 27. 6. 2017. 11. 7. 2017.	7. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Engleski jezik (KI)(KIM)(EI)(PK)	7. 2. 2017. 21. 2. 2017.	1. 4. 2017.	19. 6. 2017. 29. 6. 2017. 13. 7. 2017.	5. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Tjelesna i zdravstvena kultura (KI) (KIM)(EI)(PK)	7. 2. 2017. 21. 2. 2017.	1. 4. 2017.	19. 6. 2017. 29. 6. 2017. 13. 7. 2017.	5. 9. 2017. 14. 9. 2017.

III. GODINA				
Kolegij	**REDOVITI ZIMSKI ISPITNI ROK**	**IZVANREDNI LJETNI ISPITNI ROK**	**REDOVITI LJETNI ISPITNI ROK**	**REDOVITI JESENSKI ISPITNI ROK**
Instrumentalna analitička kemija (PK)	7. 2. 2017. 21. 2. 2017.	1. 4. 2017.	13. 6. 2017. 27. 6. 2017. 11. 7. 2017.	5. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Energetika (KI) Tehnička termodinamika (EI) Procesna oprema u ekoinženjerstvu (EI) Upravljanje energijom (EI)	2. 2. 2017. 16. 2. 2017.	8. 4. 2017.	14. 6. 2017. 28. 6. 2017. 12. 7. 2017.	5. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Mehaničko procesno inženjerstvo (KI) Sustavi jediničnih operacija (KIM) Jedinične operacije u ekoinženjerstvu (EI) Toplinsko procesno inženjerstvo (KI)	6. 2. 2017. 20. 2. 2017.	1. 4. 2017.	19. 6. 2017. 29. 6. 2017. 13. 7. 2017.	7. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Struktura i svojstva polimernih materijala (KIM) Polimeri i polimerizacijski procesi (KIM) Karakterizacija materijala (KIM)	6. 2. 2017. 20. 2. 2017.	1. 4. 2017.	13. 6. 2017. 27. 6. 2017. 11. 7. 2017.	8. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Termodinamika i kinetika materijala (KIM) Anorganski nemetalni materijali (KIM)	3. 2. 2017. 17. 2. 2017.	8. 4. 2017.	20. 6. 2017. 30. 6. 2017. 14. 7. 2017.	8. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Kataliza i katalizatori (KI) Kemijsko reakcijsko inženjerstvo (KI) Reakcijsko inženjerstvo i kataliza (KIM)	6. 2. 2017. 20. 2. 2017.	1. 4. 2017.	14. 6. 2017. 28. 6. 2017. 12. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Reaktori i bioreaktori (EI) Analiza i modeliranje ekoprocesa (EI)	2. 2. 2017. 16. 2. 2017.	22. 4. 2017.	13. 6. 2017. 27. 6. 2017. 11. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Elektrokemija (PK) Elektrokemijsko i korozijsko inženjerstvo (PK) Metalni materijali, korozija i zaštita (KIM)	7. 2. 2017. 21. 2. 2017.	8. 4. 2017.	20. 6. 2017. 30. 6. 2017. 14. 7. 2017.	7. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Organska kemija (KI) Kemija prirodnih i sintetskih polimera (PK) Molekulska spektroskopija (PK) Biokemija (PK) Kemijsko tehnološke vježbe (PK)	2. 2. 2017. 16. 2. 2017.	22. 4. 2017.	13. 6. 2017. 27. 6. 2017. 11. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Sustavi upravljanja okolišem (EI) Upravljanje otpadom (EI) Procjena utjecaja na okoliš (EI)	1. 2. 2017. 15. 2. 2017.	8. 4. 2017.	14. 6. 2017. 28. 6. 2017. 12. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.

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)	3. 2. 2017. 17. 2. 2017.	8. 4. 2017.	14. 6. 2017. 28. 6. 2017. 12. 7. 2017.	7. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Mjerenje i vođenje procesa (KI)	7. 2. 2017. 21. 2. 2017.	22. 4. 2017.	19. 6. 2017. 29. 6. 2017. 13. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.

8. Raspored ispitnih rokova u ak. god. 2016./2017. – 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)	6. 2. 2017. 20. 2. 2017.	1. 4. 2017.	14. 6. 2017. 28. 6. 2017. 12. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Konstrukcijski materijali i zaštita (KI - KPI; KIZO; KTP) Korozija i okoliš (EI) Modul 3 Elektrokemijski pretvornici i spremnici energije (PK) Modul B	7. 2. 2017. 21. 2. 2017.	8. 4. 2017.	20. 6. 2017. 30. 6. 2017. 14. 7. 2017.	7. 9. 2017. 15. 9. 2017.
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	1. 2. 2017. 15. 2. 2017.	8. 4. 2017.	19. 6. 2017. 29. 6. 2017. 13. 7. 2017.	8. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Biokemijsko inženjerstvo (KI - KIZO) Ekoinženjerski laboratorij (EI) Bioreakcijska tehnika (EI) Modul 1 Bioseparacijska tehnika (EI) Modul 1 Industrijske biotransformacije (EI) Modul 3	2. 2. 2017. 16. 2. 2017.	22. 4. 2017.	13. 6. 2017. 27. 6. 2017. 11. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Tehnološki procesi organske industrije (KI-KTP) Inženjerstvo u zaštiti okoliša (KI - KIZO) Inženjerstvo okoliša i upravljanje (EI) Modul 2 Procjena rizika (EI) Modul 2	1. 2. 2017. 15. 2. 2017.	8. 4. 2017.	14. 6. 2017. 28. 6. 2017. 12. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.

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)	6. 2. 2017. 20. 2. 2017.	1. 4. 2017.	13. 6. 2017. 27. 6. 2017. 11. 7. 2017.	8. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Inženjerstvo površina (KIM)	6. 2. 2017. 20. 2. 2017.	1. 4. 2017.	13. 6. 2017. 27. 6. 2017. 11. 7. 2017.	8. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Fizikalna kemija polimera (KIM) Kompozitni materijali (KIM) Molekulske separacije (PK) Membranske tehnologije obrade vode (EI) Modul 3	2. 2. 2017. 16. 2. 2017.	22. 4. 2017.	13. 6. 2017. 27. 6. 2017. 11. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Kemija silikata (KIM) Inženjerstvo mineralnih veziva (KIM) Anorganske tehnologije (KI - KTP)	3. 2. 2017. 17. 2. 2017.	8. 4. 2017.	20. 6. 2017. 30. 6. 2017. 14. 7. 2017.	8. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Inženjerstvo stakla i keramike (KIM)	3. 2. 2017. 17. 2. 2017.	8. 4. 2017.	20. 6. 2017. 30. 6. 2017. 14. 7. 2017.	8. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Industrijska ekologija (EI) Modul 1 Kompostiranje otpada (EI) Modul 3 Bioremedijacija (EI) Modul 3	3. 2. 2017. 17. 2. 2017.	8. 4. 2017.	14. 6. 2017. 28. 6. 2017. 12. 7. 2017.	7. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Uvod u matematičke metode u inženjerstvu (EI) Modul 2	6. 2. 2017. 20. 2. 2017.	1. 4. 2017.	20. 6. 2017. 30. 6. 2017. 14. 7. 2017.	4. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Kemometrija (PK)	7. 2. 2017. 21. 2. 2017.	1. 4. 2017.	13. 6. 2017. 27. 6. 2017. 11. 7. 2017.	5. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Kvantna kemija (PK)	1. 2. 2017. 15. 2. 2017.	22. 4. 2017.	14. 6. 2017. 28. 6. 2017. 12. 7. 2017.	7. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Kemijska i fizikalna svojstva površina i nanostruktura (PK)	6. 2. 2017. 20. 2. 2017.	1. 4. 2017.	13. 6. 2017. 27. 6. 2017. 11. 7. 2017.	8. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Modeliranje procesa (KI - KPI, KIZO, KTP)	7. 2. 2017. 21. 2. 2017.	22. 4. 2017.	19. 6. 2017. 29. 6. 2017. 13. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.

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	2. 2. 2017. 16. 2. 2017.	8. 4. 2017.	14. 6. 2017. 28. 6. 2017. 12. 7. 2017.	5. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Otpadne tvari industrije i energetike (EI) Modul 1	1. 2. 2017. 15. 2. 2017.	8. 4. 2017.	14. 6. 2017. 28. 6. 2017. 12. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Pročišćavanje otpadnih voda gradova i industrije (EI) Modul 3 Pilot postrojenja i postupci pročišćavanja voda (EI) Modul 3 Integrirani kemijski sustavi I (PK)	3. 2. 2017. 17. 2. 2017.	8. 4. 2017.	19. 6. 2017. 29. 6. 2017. 13. 7. 2017.	8. 9. 2017. 15. 9. 2017.

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)	6. 2. 2017. 20. 2. 2017.	1. 4. 2017.	14. 6. 2017. 28. 6. 2017. 12. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Menadžment (KI - KPI; KIZO; KTP) Uvod u menadžment (KIM)	1. 2. 2017. 15. 2. 2017.	8. 4. 2017.	14. 6. 2017. 28. 6. 2017. 12. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Formulacijsko inženjerstvo (KI - KPI) Vježbe iz inženjerstva materijala (KIM)	6. 2. 2017. 20. 2. 2017.	1. 4. 2017.	13. 6. 2017. 27. 6. 2017. 11. 7. 2017.	8. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Polimerno inženjerstvo (KI - KPI) Obrada čvrstog i opasnog otpada (KI - KIZO)	6. 2. 2017. 20. 2. 2017.	1. 4. 2017.	13. 6. 2017. 27. 6. 2017. 11. 7. 2017.	8. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Obrada industrijskih otpadnih voda (KI - KIZO) Tehnologije bojila i premazi (KI - KTP)	1. 2. 2017. 15. 2. 2017.	8. 4. 2017.	14. 6. 2017. 28. 6. 2017. 12. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Elektrokemijsko inženjerstvo i proizvodi (KI - KTP)	7. 2. 2017. 21. 2. 2017.	8. 4. 2017.	20. 6. 2017. 30. 6. 2017. 14. 7. 2017.	7. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Upravljanje kvalitetom (KIM) (PK)	7. 2. 2017. 21. 2. 2017.	1. 4. 2017.	13. 6. 2017. 27. 6. 2017. 11. 7. 2017.	5. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Ekoinženjerski projekt (EI)	2. 2. 2017. 16. 2. 2017.	22. 4. 2017.	13. 6. 2017. 27. 6. 2017. 11. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Tehnologijski menagement i inovacije (PK)	3. 2. 2017. 17. 2. 2017.	8. 4. 2017.	19. 6. 2017. 29. 6. 2017. 13. 7. 2017.	8. 9. 2017. 15. 9. 2017.

9.

Raspored ispitnih rokova u ak. god. 2016./2017. – 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) Antivirotici i citostatici (PK) Sinteze potpomognute mikrovalovima (PK) Heterociklički antitumorski lijekovi (PK) Organska fotokemija (PK) Planiranje organske sinteze (PK) Organska kemija u razvoju lijekova (PK) Kemija prirodnih spojeva (PK) Kemija heterocikla (PK) Određivanje struktura organskih spojeva (PK)	2. 2. 2017. 16. 2. 2017.	22. 4. 2017.	13. 6. 2017. 27. 6. 2017. 11. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Ekotoksikologija (PK)	3. 2. 2017. 17. 2. 2017.	1. 4. 2017.	20. 6. 2017. 30. 6. 2017. 14. 7. 2017.	7. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Industrijska ekologija (KI)(EI) Kompostiranje otpada (EI) Bioremedijacija (EI)	3. 2. 2017. 17. 2. 2017.	8. 4. 2017.	14. 6. 2017. 28. 6. 2017. 12. 7. 2017.	7. 9. 2017. 15. 9. 2017.
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)	1. 2. 2017. 15. 2. 2017.	8. 4. 2017.	14. 6. 2017. 28. 6. 2017. 12. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.
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)	6. 2. 2017. 20. 2. 2017.	1. 4. 2017.	13. 6. 2017. 27. 6. 2017. 11. 7. 2017.	8. 9. 2017. 15. 9. 2017.

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)	6. 2. 2017. 20. 2. 2017.	1. 4. 2017.	13. 6. 2017. 27. 6. 2017. 11. 7. 2017.	8. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Biologija (EI)(PK)	3. 2. 2017. 17. 2. 2017.	1. 4. 2017.	20. 6. 2017. 30. 6. 2017. 14. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Bioseparacijski procesi (KI) Bioreakcijska tehnika (EI)(PK)	2. 2. 2017. 16. 2. 2017.	22. 4. 2017.	13. 6. 2017. 27. 6. 2017. 11. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Građevni materijali (KI) Rendgenska difrakcija u inženjerstvu materijala (KIM)(PK) Dodaci za cementne kompozite (KIM) Prirodni silikatni materijali (PK)	3. 2. 2017. 17. 2. 2017.	8. 4. 2017.	20. 6. 2017. 30. 6. 2017. 14. 7. 2017.	8. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Višefazni reaktori (KI) Katalitički reaktori (EI) Kataliza u zaštiti okoliša (PK)	6. 2. 2017. 20. 2. 2017.	1. 4. 2017.	14. 6. 2017. 28. 6. 2017. 12. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.
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)	1. 2. 2017. 15. 2. 2017.	8. 4. 2017.	19. 6. 2017. 29. 6. 2017. 13. 7. 2017.	8. 9. 2017. 15. 9. 2017.

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)	2. 2. 2017. 16. 2. 2017.	8. 4. 2017.	14. 6. 2017. 28. 6. 2017. 12. 7. 2017.	5. 9. 2017. 14. 9. 2017.
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)	7. 2. 2017. 21. 2. 2017.	22. 4. 2017.	19. 6. 2017. 29. 6. 2017. 13. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Uvod u matematičke metode u inženjerstvu (KI)(KIM)(PK)	6. 2. 2017. 20. 2. 2017.	1. 4. 2017.	20. 6. 2017. 30. 6. 2017. 14. 7. 2017.	4. 9. 2017. 14. 9. 2017.
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)	7. 2. 2017. 21. 2. 2017.	1. 4. 2017.	13. 6. 2017. 27. 6. 2017. 11. 7. 2017.	5. 9. 2017. 14. 9. 2017.
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)	7. 2. 2017. 21. 2. 2017.	8. 4. 2017.	20. 6. 2017. 30. 6. 2017. 14. 7. 2017.	7. 9. 2017. 15. 9. 2017.

PREDDIPLOMSKI I DIPLOMSKI STUDIJI				
Kolegij	**REDOVITI ZIMSKI ISPITNI ROK**	**IZVANREDNI LJETNI ISPITNI ROK**	**REDOVITI LJETNI ISPITNI ROK**	**REDOVITI JESENSKI ISPITNI ROK**
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)	3. 2. 2017. 17. 2. 2017.	8. 4. 2017.	19. 6. 2017. 29. 6. 2017. 13. 7. 2017.	8. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Struktura i svojstva materijala (PK) Funkcionalne keramike (PK)	3. 2. 2017. 17. 2. 2017.	8. 4. 2017.	20. 6. 2017. 30. 6. 2017. 14. 7. 2017.	8. 9. 2017. 15. 9. 2017.
Membranske tehnologije obrade voda (PK)	2. 2. 2017. 16. 2. 2017.	22. 4. 2017.	13. 6. 2017. 27. 6. 2017. 11. 7. 2017.	6. 9. 2017. 14. 9. 2017.
Praškasti sustavi (KI)	6. 2. 2017. 20. 2. 2017.	1. 4. 2017.	19. 6. 2017. 29. 6. 2017. 13. 7. 2017.	7. 9. 2017. 15. 9. 2017.

10. Ustroj Fakulteta

DEKANAT, Marulićev trg 19, prizemno

Dekan:
Prof. dr. sc. Bruno Zelić
Prodekani:
Izv. prof. dr. sc. Irena Škorić, prodekanica za nastavu
Prof. dr. sc. Tomislav Bolanča, prodekan za poslovanje
Prof. dr. sc. Marko Rogošić, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju
Tajnik:
Katarina Marković, dipl. iur.
Voditelj ureda dekana i tajnika:
Ivanka Pindrić
Studentska referada (radi od 9:00 – 15:00 sati)
Tihana Popović, dipl. inž.
Jasna Majcen
Elizabeta Šlezak
Pisarnica (radi od 10:00 – 12:00 sati)
Jelena Lujić

Za kontakte sa studentima određeni su sljedeći nastavnici:
Prof. dr. sc. Sanja Lučić Blagojević – povjerenica za diplomske radove
Izv. prof. dr. sc. Marijana Hranjec – povjerenica za završne radove
Doc. dr. sc. Šime Ukić – povjerenik za stručnu praksu

ADMINISTRATORI

Narcis Kochansky, dipl. inž.
Ivana Lujić
Jasna Majcen
Tihana Popović, dipl. inž.
Nataša Štefok
Igor Horaček, inž.
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 (nastavnici čije ime se upisuje u indeks) mogu biti samo nastavnici u znanstveno-nastavnim i nastavnim zvanjima. Asistenti i znanstveni novaci sudjeluju u izvođenju nastave pod nadzorom nositelja kolegija.

ZAVOD ZA ANALITIČKU KEMIJU
Marulićev trg 20, prizemno

Dr. sc. Marija Kaštelan-Macan, *prof. emeritus*
Prof. dr. sc. Sandra Babić
Prof. dr. sc. Tomislav Bolanča
Izv. prof. dr. sc. Danijela Ašperger
Izv. prof. dr. sc. Dragana Mutavdžić Pavlović
Doc. dr. sc. Šime Ukić
Dr. sc. Martina Biošić, znanstveni novak, poslijedoktorand
Dr. sc. Mirjana Novak Stankov, znanstveni novak, poslijedoktorand
Dr. sc. Mirta Čizmić, znanstveni novak, poslijedoktorand
Matija Cvetnić, asistent
Dario Dabić, asistent
Katarina Vrbat, asistent
Milan Vukšić, asistent
Slavica Kos, tehnički suradnik
Tanja Ivančić, tehnički suradnik

ZAVOD ZA ANORGANSKU KEMIJSKU TEHNOLOGIJU I NEMETALE
Marulićev trg 20/I

Prof. dr. sc. Hrvoje Ivanković
Prof. dr. sc. Stanislav Kurajica
Izv. prof. dr. sc. Juraj Šipušić
Izv. prof. dr. sc. Nevenka Vrbos
Dr. sc. Vilko Mandić, viši asistent, znanstveni novak
Dr. sc. Dajana Milovac, viši asistent, znanstveni novak
Iva Minga, asistent, znanstveni novak

ZAVOD ZA ELEKTROKEMIJU
Savska cesta 16/I

Dr. sc. Mirjana Metikoš Huković, *prof. emeritus*
Prof. dr. sc. Sanja Martinez
Izv. prof. dr. sc. Zoran Mandić
Doc. dr. sc. Marijana Kraljić-Roković
Doc. dr. sc. Helena Otmačić Ćurković
Dr. sc. Jozefina Katić, viši asistent, znanstveni novak
Dr. sc. Suzana Sopčić, znanstveni novak, poslijedoktorand
Antonio Ivanković, asistent, znanstveni novak
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. Marko Rogošić
Izv. prof. dr. sc. Jelena Macan
Doc. dr. sc. Davor Dolar
Dr. sc. Emil Dražević, viši asistent, poslijedoktorand
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, prizemno

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

ZAVOD ZA INDUSTRIJSKU EKOLOGIJU
Marulićev trg 19, podrum

Izv. prof. dr. sc. Marija Vuković Domanovac
Doc. dr. sc. Lucija Foglar
Dr. sc. Dajana Kučić, viši asistent, poslijedoktorand
Monika Šabić, asistent
Marijana Vidaković, tehnički suradnik

ZAVOD ZA INŽENJERSTVO POVRŠINA POLIMERNIH MATERIJALA
Savska cesta 16/III

Prof. dr. sc. Mirela Leskovac
Prof. dr. sc. Sanja Lučić Blagojević
Dr. sc. Zrinka Buhin Šturlić, znanstveni novak, poslijedoktorand
Mario Šantolić, asistent
Boris Pleše, tehnički suradnik

ZAVOD ZA MATEMATIKU
Marulićev trg 19, podrum

Prof. dr. sc. Ivica Gusić
Doc. dr. sc. Miroslav Jerković
Mr. sc. Luka Lasić, stručni suradnik
Dr. sc. Erna Begović Kovač, viši asistent, poslijedoktorand
Marin Bužančić, asistent

ZAVOD ZA MEHANIČKO I TOPLINSKO PROCESNO INŽENEJRSTVO
Marulićev trg 20/I

Akademik Marin Hraste, *prof. emeritus*
Prof. dr. sc. Aleksandra Sander
Izv. prof. dr. sc. Gordana Matijašić
Izv. prof. dr. sc. Jasna Prlić Kardum
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

Izv. prof. dr. sc. Nenad Bolf
Izv. prof. dr. sc. Zvonimir Glasnović
Mr. sc. Marinko Markić, predavač
Dr. sc. Željka Ujević Andrijić, viši asistent
Dunja Margeta, asistent
Dr. sc. Ivan Mohler, znanstveni novak, poslijedoktorand
Hrvoje Dorić, asistent
Marija Lukić, asistent
Aleksandar Spiegel, tehnički suradnik

ZAVOD ZA OPĆU I ANORGANSKU KEMIJU
Marulićev trg 19, prizemno

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

ZAVOD ZA ORGANSKU KEMIJU
Marulićev trg 20, prizemno i 20/III

Prof. dr. sc. Silvana Raić-Malić
Izv. prof. dr. sc. Irena Škorić
Izv. prof. dr. sc. Marijana Hranjec
Doc. dr. sc. Tatjana Gazivoda Kraljević
Doc. dr. sc. Dragana Vuk
Dr. sc. Maja Aleksić, viši asistent, znanstveni novak
Dr. sc. Andrijana Meščić, znanstveni novak, poslijedoktorand
Dr. sc. Nataša Perin, asistent, znanstveni novak, poslijedoktorand
Dr. sc. Irena Sović, viši asistent, znanstveni novak
Dr. sc. Maja Stipković Babić, znanstveni novak, poslijedoktorand
Dr. sc. Ivana Šagud, asistent, znanstveni novak, poslijedoktorand
Silvija Maračić, asistent, znanstveni novak
Štefica Kamenić, asistent
Mateja Lužar, asistent
Ivo Adrošević, tehnički suradnik
Tea Regvar, tehnički suradnik
Martina Galeković, 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. Sanja Papić
Izv. prof. dr. sc. Ana Lončarić Božić
Doc. dr. sc. Ljerka Kratofil Krehula
Doc. dr. sc. Hrvoje Kušić
Dr. sc. Ivana Grčić, viši asistent, znanstveni novak
Dr. sc. Zvonimir Katančić, viši asistent, znanstveni novak
Dr. sc. Vesna Ocelić Bulatović, viši asistent, znanstveni novak
Dr. sc. Nina Vranješ Penava, viši asistent, znanstveni novak
Daria Juretić Perišić, asistent, znanstveni novak
Anka Bujdo, viši tehnički suradnik
Nedjeljka Knežević, viši tehnički suradnik

ZAVOD ZA REAKCIJSKO INŽENJERSTVO I KATALIZU
Savska cesta 16/I

Dr. sc. Zoran Gomzi, *prof. emeritus*
Prof. dr. sc. Vesna Tomašić
Prof. dr. sc. Bruno Zelić
Izv. prof. dr. sc. Zvjezdana Findrik Blažević
Izv. prof. dr. sc. Vanja Kosar
Izv. prof. dr. sc. Ana Vrsalović Presečki
Dr. sc. Karolina Maduna Valkaj, viši asistent, znanstveni novak
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
Nataša Car, tehnički suradnik

ZAVOD ZA TEHNOLOGIJU NAFTE I PETROKEMIJU
Savska cesta 16/II

Prof. dr. sc. Ante Jukić
Izv. prof. dr. sc. Elvira Vidović
Dr. sc. Fabio Faraguna, znanstveni novak, poslijedoktorand

ZAVOD ZA TERMODINAMIKU STROJARSTVO I ENERGETIKU
Savska cesta 16, prizemno

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

KABINET ZA DRUŠTVENE I HUMANISTIČKE ZNANOSTI
Marulićev trg 19, prizemno

Nađa Dešpalj, viši predavač
Josipa Peršun, predavač

UČIONICE ZA RAČUNALA
Savska cesta 16, prizemno i Marulićev trg 20/III

Izv. prof. dr. sc. Vanja Kosar - 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

Skriptarnica radi srijedom od 12 -13 h.

STUDENTSKI ZBOR
Marulićev trg 20, podrum
www.fkit.unizg.hr/studzbor
https://hr-hr.facebook.com/StudentskiZborFKIT

Bilješke

Bilješke