



Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije



U Zagrebu, 24. rujna 2026.

Predmet: Obavijest o obrani diplomskog rada od 28.09.-30.09.2026..

Na temelju Pravilnika o izradi završnog/diplomskog rada i polaganju završnog/diplomskog ispita na sveučilišnim preddiplomskim i diplomskim studijima Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu prema priloženom rasporedu studenti diplomskih studija branit će svoje diplomske radove:

1	28.09.2026	09:00	V1	Barbara Jerleković	Probir aktivnosti knjižnice varijanti enzima fosfoenolpiruvat aldolaze prema benzaldehidu i nitrobenzaldehydu	Doc. dr. sc. Nevena Milčić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Goran Lukač, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Sara Krivačić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Silvia Morović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
2	28.09.2026	09:00	V2	Nikolina Miočić	Mehanokemijska sinteza srebrova molibdata	Prof. dr. sc. Stanislav Kurajica, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Filip Brleković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Andreja Žužić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Jelena Macan, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
3	28.09.2026	09:00	P2 KM19	Ema Klasić	Uklanjanje antivirusa Fenton, foto-Fenton i Fenton-sličnim procesima iz voda	Doc. dr. sc. Matija Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Lidija Furač, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Kristina Bule Možar, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Anja Rakas, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
4	28.09.2026	10:00	V2	Karla Lisec	Fazni dijagrami i termodinamičko modeliranje sustava polilaktid / kloroform / alkoholno neotapalo	Prof. dr. sc. Elvira Vidović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Marko Rogošić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Zvonimir Katančić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Vesna Očelić Bulatović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)

5	28.09.2026	10:00	P2 KM19	Helen Crnojević	Biljni ekstrakti kao inhibitori korozije ugljičnog čelika	Prof. dr. sc. Helena Otmačić Ćurković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Ivana Šoić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Ernest Meštrović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Danijela Ašperger, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
6	28.09.2026	10:00	V1	Carla Alexandra Qvarnström	Stabilnost enzima glukoza dehidrogenaza i [NiFe]-hidrogenaza u niskotemperaturnim eutektičkim otapalima	Doc. dr. sc. Anita Šalić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Ana Vrsalović Presečki, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Bruno Zelić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Marijan-Pere Marković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
7	28.09.2026	11:00	V1	Karlo Vincek	Optimizacija sinteze i karakterizacija mezoporoznih 70S30C biostakla	Doc. dr. sc. Katarina Mužina, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Andrea Žužić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Filip Brleković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Milena Mlakić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
8	28.09.2026	11:00	V2	Nikola Turči	Fotooksidacija nanoplastike željezovim oksihidroksidima	Izv. prof. dr. sc. Marin Kovačić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Anamarija Pulitika, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Matija Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Anja Rakas, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
9	28.09.2026	12:00	V2	Kaja Mašić	Katalitička oksidacija hlapljivih organskih spojeva upotrebom katalizatora na osnovi cerija	Dr. sc. Filip Car, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Vesna Tomašić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Katarina Mužina, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Andreja Žužić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
10	28.09.2026	12:00	V1	Robert Bačani	Utjecaj fitinske kiseline na razgradnju polielektrolitnih kompleksa pri fiziološkim uvjetima	Izv. prof. dr. sc. Anamarija Rogina, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Andrea Lončarević Vrabec, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Leonadr Bauer, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Marica Ivanković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)

11	28.09.2026	13:00	V1	Tea Leskovar	Razvoj sustava za simuliranje disanja u "pluća na čipu" sustavu	Prof. dr. sc. Ernest Meštrović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Sara Krivačić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Katarina Mužina, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Sanja Lučić Blagojević, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
12	28.09.2026	14:00	V1	Antonija Jelavić	Određivanje interakcija poliamid 66 nanoplastike s organskim onečišćujućim tvarima pomoću teorije funkcionala gustoće	Prof. dr. sc. Ana Lončarić Božić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Anamarija Pulitika, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Iva Movre Šapić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Ana Vrsalović Presečki, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
13	29.09.2026	09:00	V1	Jelena Škrtić	Određivanje biorazgradljivosti ambalaže za pakiranje industrijski prerađenih prehrambenih proizvoda	Izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Anja Rakas, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Kristina Bule Možar, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Matija Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
14	29.09.2026	09:00	V2	Andrea Pleić	Učinkovitost vodikovog peroksida u uklanjanju antiparazitika iz voda i utjecaj na ekotoksičnost	Prof. dr. sc. Danijela Ašperger, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Bruna Babić Visković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Marija Vuković Domanovac, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Aleksandra Sander, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
15	29.09.2026	15:00	V1	Magdalena Vrduka	Nosivi optički senzori za praćenje koncentracije odabranih biomarkera temeljeni na biokompatibilnim (nano)materijalima	Prof. dr. sc. Ivana Steinberg, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Sara Krivačić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Dragana Mutavdžić Pavlović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Filip Brleković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
16	29.09.2026	15:00	V2	Nika Rimaj	Primjena kristalnog inženjeringa u osmišljavanju ljekovitih pripravka indometacina s produljenim djelovanjem	Prof. dr. sc. Ernest Meštrović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Lidija Furač, v. pred., Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Ivan Halasz, Institut Ruder Bošković, Zagreb
						Prof. dr. sc. Marija Vuković Domanovac, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)

17	30.09.2026	09:00	V1	Lorena Prebanda	Optimiranje pirolitičke obrade mulja komunalnih otpadnih voda	Dr. sc. Lidija Furač, v. pred., Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Matija Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Jasna Prlić Kardum, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Petar Kassal, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
18	30.09.2026	09:00	V2	Maja Bujan	Biokatalitička redukcija karboksilne kiseline u aldehid pomoću enzima CAR	Izv. prof. dr. sc. Martina Sudar, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Goran Lukač, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Marija Vuković Domanovac, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Katarina Mužina, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
19	30.09.2026	10:00	V1	Ana Coban	Valorizacija otpadnog mulja kroz primjenu u obradi procjedne vode	Prof. dr. sc. Marija Vuković Domanovac, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Dragana Vuk, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Nevena Milčić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Katarina Mužina, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
20	30.09.2026	10:00	P2 KM19	Vittorio Coen	Sinteza i karakterizacija ciklodekstrinskih nanospužvi za ciljanu isporuku lijeka	Prof. dr. sc. Krunoslav Žižek, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Irena Škorić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Katarina Mužina, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Dragana Vuk, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
21	30.09.2026	11:00	P2 KM19	Ana Žitković	Određivanje optimalnih uvjeta za razgradnju antivirotika Fenton, foto-Fenton i Fenton-sličnim procesima iz voda	Doc. dr. sc. Matija Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Lidija Furač, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Sara Krivačić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Anamarija Pulitika, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
22	30.09.2026	11:00	V1	Kate Miloslavić	Uklanjanje trihalometana iz voda postupkom reverzne osmoze	Prof. dr. sc. Krešimir Košutić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Silvia Morović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Nevena Milčić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Lidija Furač, v. pred., Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)

23	30.09.2026	11:00	V2	Adriana Mrazović	Utjecaj PVP polimera na svojstva termoplastičnog škroba	Prof. dr. sc. Mirela Leskovac, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Emi Govorčin Bajsić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Ljerka Kratofil Krehula, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Zvonimir Katančić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
24	30.09.2026	12:00	V1	Jakov Gugić	Fenotipska karakterizacija bakterijskih izolata s bioremedijacijskim kapacitetom	Prof. dr. sc. Marija Vuković Domanovac, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Dragana Vuk, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Nevena Milčić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Katarina Mužina, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
25	30.09.2026	12:00	V2	Andrija Jarak	Određivanje reaktivnih vrsta pri fotokatalitičkoj razgradnji psihijatrijskih farmaceutika	Prof. dr. sc. Vesna Tomašić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Vanja Kosar, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Filip Brleković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Filip Car, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
26	30.09.2026	13:00	V2	Lorena Stanić	Utjecaj prirodnih komponenata na svojstva emulzija krema	Prof. dr. sc. Mirela Leskovac, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Emi Govorčin Bajsić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Ljerka Kratofil Krehula, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Zvonimir Katančić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
27	30.09.2026	13:00	V1	Ivor Grković	Višekanalna in situ EIS metoda za ocjenu elektrokemijskih sustava u realnom vremenu	Prof. dr. sc. Sanja Martinez, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Ivana Šoić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Anita Šalić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Ljerka Kratofil Krehula, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
28	30.09.2026	13:00	P2M19	Karla Radak	Priprema polimernih kompozita za 3D-ispis komponenti za poluvodičku industriju	Prof. dr. sc. Domagoj Vrsaljko, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Igor Dejanović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Goran Lukač, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Marijan-Pere Marković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)

29	30.09.2026	14:00	V2	Tomislav Ratković	Elektrokemijska karakterizacija titanovih bioimplantatnih metalnih materijala umjetnog kuka inovativnom ćelijom s elektrolitskom pastom	Prof. dr. sc. Sanja Martinez, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Ivana Šoić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Leonard Bauer, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Katarina Mužina, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
30	30.09.2026	14:00	V1	Karla Majkić	Priprema i karakterizacija polimernih kompozitnih hidrogelova	Prof. dr. sc. Ljerka Kratofil Krehula, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Helena Otmačić Ćurković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Marija Vuković Domanovac, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Dragana Vuk, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
31	30.09.2026	14:00	P2 KM19	Filip Dlačić	Novi katalizatori na osnovi prijelaznih metala za reakciju razvijanja vodika	Prof. dr. sc. Ante Jukić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Jozefina katić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Srećko Herceg, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Lidija Furač, v. pred., Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
32	30.09.2026	15:00	V1	Lea Raos	Usporedbeni procjena utjecaja tercijarne obrade otpadnih voda na okoliš	Izv. prof. dr. sc. Marin Kovačić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Anamarija Pulitika, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Ana Vrsalović Presečki, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Anja Rakas, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)

V1 M19- Vijećnica 1 Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije , Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb

V2 M19 - Vijećnica 2 Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije , Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb