



Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije



U Zagrebu, 2. srpnja 2025.

Predmet: Obavijest o obrani diplomskog rada 7. srpnja - 11. srpnja 2025.

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:

R. br.	Datum	Vrijeme	Dvorana	Ime i prezime kandidata	Naslov teme diplomskog rada	Povjerenstvo
1	07.07.2025	09:00	V1	Lara Štorga	Primjena elektroispredjenih membrana u pluća na čipu modelima za simulaciju alveolarne barijere	Prof. dr. sc. Ernest Meštrović Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Petar Kassa, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Krunoslav Žižek, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Ante Jukić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
2	07.07.2025	10:00	V1	Barbara Arambašić	Vođenje procesa kristalizacije izravnom kontrolom nukleacije	Prof. dr. sc. Nenad Bolf, 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. Željka Ujević Andrijić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Igor Dejanović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
3	08.07.2025	08:00	V1	Marina Aščić	Dizajn i 3D-ispis mikroreaktora s integriranom FTIR sondom za sintezu metilnih estera viših masnih kiselina	Prof. dr. sc. Domagoj Vrsaljko, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Marijan-Pere Marković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Mirela Leskovic, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Igor Dejanović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)

4	08.07.2025	09:00	V1	Katarina Barilar	Niskotemperaturna eutektička otapala u kozmetici - ekstrakcija i primjena u kremi za lice	Prof. dr. sc. Jasna Prlić Kardum, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Aleksandra Sander, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Mirela Leskovic, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Lidija Furač, v. pred., Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
5	09.07.2025	08:00	V1	Petra Plavčić	Elektrokemijska karakterizacija dimernih površinski aktivnih tvari s prijelaznim metalima	Prof. dr. sc. Marijana Kraljić Roković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Helena Otmačić Čurković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Katja Magdić Košićek, znan. sur., Institut Ruder Bošković, Zagreb
						Prof. dr. sc. Elvira Vidović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
6	09.07.2025	09:00	V1	Ana Rajić	Toplinska svojstva i mikrostruktura implantatnog materijala za endoprotezu kuka	Prof. dr. sc. Emi Govorčin Bajsić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Ljerka Kratožil Krehula, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Tamara Holjevac Grgurić, Hrvatsko katoličko sveučilište Zagreb Medicinski fakultet
						Doc. dr. sc. Iva Movre Šapić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
7	09.07.2025	10:00	V1	Maja Ranogajec	Utjecaj obrade vlakana brniste na svojstva polikarbonat (PC)/brnistra kompozita	Prof. dr. sc. Emi Govorčin Bajsić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Ljerka Kratožil Krehula, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Igor Sutlović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Iva Movre Šapić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
8	09.07.2025	11:00	V1	Marina Ter	Sinteza i strukturna karakterizacija novih derivata kinolina i triazola s potencijalnim antitriptanosomskim djelovanjem	Prof. dr. sc. Silvana Raić-Malić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Tatjana Gazivoda Kraljević, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Lidija Furač, v. pred., Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Jelena Macan, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
9	10.07.2025	08:00	V1	Leona Čakić	Fotokatalitička razgradnja torasemida primjenom fotokatalizatora s otiskom molekule torasemida	Dr. sc. Kristina Tolić Čop, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Dragana Mutavdžić Pavlović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Ivana Sokol, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Marijana Hranjec, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)

10	10.07.2025	09:00	V1	Patrik Bubalo	Utjecaj procesnih parametara na uklanjanje acetamiprida s NF i RO membranama	Prof. dr. sc. Davor Dolar, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Danijela Ašperger, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Ivana Panžić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Jelena Macan, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
11	10.07.2025	10:00	V1	Fran Lindić	Modeliranje separacije izotopa kisika kriogenom destilacijom zraka	Dr. sc. Goran Lukač, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Igor Dejanović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Srećko Herceg, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Anita Šalić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
12	10.07.2025	11:00	V1	Ema Zekić	Hidrotermalna sinteza nanožica cerijeva(IV) oksida	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
						Dr. sc. Filip Brleković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Josipa Papac Zjačić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
13	10.07.2025	12:00	V1	Ena Miletić	Sinteza i karakterizacija mezoporoznog cinkovog oksida dopiranog bakrom i niklom	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
						Dr. sc. Filip Brleković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Josipa Papac Zjačić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
14	10.07.2025	13:00	V1	Klara Vitković	Impedancijsko određivanje korozijske otpornosti čelika zaštićenog tvrdim anodnim prevlakama	Prof. dr. sc. Sanja Martinez, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Zoran Mandić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Matija Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Martina Miloloža, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
15	10.07.2025	14:00	V1	Lucija Vlahović	Priprava i karakterizacija polisaharidnih filmova metodom sloj-po-sloj	Izv. prof. dr. sc. Anamarija Rogina, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Marica Ivanković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Leonard Bauer, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Iva Bazina, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)

16	11.07.2025	08:00	V1	Marija Ana Kolak	Utjecaj dodataka na svojstva MB formulacije LDPE polimera	Prof. dr. sc. Mirela Leskovic, 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 Kratožil Krehula, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Zvonimir Katančić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
17	11.07.2025	09:00	V1	Tea Belačić	Priprava tableta s kokristalima dasatiniba i utjecaj na in vitro oslobađanje	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
						Izv. prof. dr. sc. Marin Kovačić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Domagoj Vrsaljko, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
18	11.07.2025	10:00	V1	Josipa Juračić	Sinteza visoko-entropijskog oksida s volframom koprecipitacijskim postupkom	Prof. dr. sc. Jelena Macan, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Andreja Žužić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Katarina Mužina, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Filip Brleković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
19	11.07.2025	11:00	V1	Mario Damjanović	Dizajn nemetalnih katalizatora za redukciju CO2	Prof. dr. sc. Irena Škorić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Marko Rogošić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Borislav Kovačević, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
						Prof. dr. sc. Tatjana Gazivoda Kraljević, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
20	11.07.2025	12:00	V1	Lea Karamatić	Biokatalitička proizvodnja ketona maline iz obnovljivih izvora	Prof. dr. sc. Ana Vrsalović Presečki, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Anita Šalić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Dino Skendrović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Domagoj Vrsaljko, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
21	11.07.2025	13:00	V1	Marin Hodalj	Elektrokemijska depozicija kolagenske prevlake za dentalne implantate	Izv. prof. dr. sc. Jozefina Katić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Iva Movre Šapić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Željka Petrović, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
						Dr. sc. Goran Lukač, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)

22	11.07.2025	14:00	V1	Anamarija Marinov	Zaštitna svojstva organskih premaza s grafenovim oksidom	Prof. dr. sc. Helena Otmačić Čurković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Marijana Kraljić Roković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Zvonimir Katančić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Elvira Vidović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
23	11.07.2025	15:00	V1	Lana Pavić	Utjecaj stupnja starenja na uklanjanje mikročestica poli(etilen tereftalata) primjenom ferata(VI)	Izv. prof. dr. sc. Marin Kovačić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Zvonimir Katančić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Iva Movre Šapić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Martina Miloloža Nikolić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)

V1 M19 - Predavaona Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijuskog inženjerstva i tehnologije , Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb