



Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije



U Zagrebu, 2. rujna 2025.

Predmet: Obavijest o obrani diplomskog rada 8. rujna - 12. rujna 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	08.09.2025	09:00	V1	Lucija Vrbić	Bioremedijacija vode onečišćene fenolima, cijanidima i rodanidima primjenom bakterije <i>Pseudomonas putida</i> i zelene mikroalge <i>Chlorella sp.</i>	Dr. sc. Martina Miloloža Nikolić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Matija Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Lidija Furač, v. pred.č, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
2	08.09.2025	10:00	V1	Barbara Barusić	Procjena unosa i učinka mikroplastike i njezine kombinacije s metalima u eksperimentalnim (<i>Daphnia magna</i>) i okolišnim uvjetima (slatkovodne ribe)	Izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Martina Miloloža Nikolić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						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 (zamjena)
3	08.09.2025	11:00	V1	Karla Karadža	Priprava aktinometra i određivanje kvantnih prinosa uz ozračivanje vidljivim svjetlom	Prof. dr. sc. Irena Škorić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Tatjana Gazivoda Kraljević, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Danijela Ašperger, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Sandra Babić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
4	08.09.2025	12:00	V1	Tihana Perković	Utjecaj aditiva na biorazgradljivost poli(3-hidroksibutirat-ko-3-hidroksivalerat) u uvjetima tla	Dr. sc. Lidija Furač, v. pred., Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Martina Miloloža Nikolić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Matija Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)

5	08.09.2025	13:00	V1	Tera Kardum	Izrada i testiranje NMC katodnih materijala za litij-ionske baterije	Prof. dr. sc. Zoran Mandić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Ivana Panžić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Aleksandra Sander, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Andrej Vidak, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
6	09.09.2025	09:00	V1	Veronika Gorup	Optimiranje fotorazgradnje imidakloprida u rotacijskom fotoreaktoru metodom odzivnih površina	Izv. prof. dr. sc. Vanja Kosar, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Vesna Tomašić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Iva Movre Šapić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Zvonimir Katančić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
7	09.09.2025	10:00	V1	Lorena Bartulović	Utjecaj ultraljubičastog zračenja na svojstva kompozita polietilena niske gustoće s hematitom	Izv. prof. dr. sc. Ljerka Kratofil Krehula, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Emi Govorčin Bajsić, 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. Marija Vuković Domanovac, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
8	09.09.2025	11:00	V1	Ana Klemar	Karakterizacija kompozita polikaprolakton/hematit spektroskopskim tehnikama	Izv. prof. dr. sc. Ljerka Kratofil Krehula, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Emi Govorčin Bajsić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Mirela Leskovac, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Igor Sutlović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
9	09.09.2025	12:00	V1	Maja Klasić	Planiranje eksperimenta fotorazgradnje acetamiprida u rotacijskom fotoreaktoru	Izv. prof. dr. sc. Vanja Kosar, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Vesna Tomašić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Iva Movre Šapić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Zvonimir Katančić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
10	09.09.2025	13:00	V1	Anamaria Perić	Priprava PLA kompozita sa željezovim punilima	Prof. dr. sc. Elvira Vidović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Mirela Leskovac, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Jelena Macan, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Helena Otmačić Čurković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)

11	09.09.2025	14:00	V1	Martina Kujavić	Sinteza i karakterizacija ternarnog poluvodiča metalnog oksida SrTiO ₃ za fotokatalitičku razgradnju perfluoroktanske kiseline u vodi	Dr. sc. Josipa Papac Zjačić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Hrvoje Kušić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Katarina Mužina, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Danijela Ašperger, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
12	09.09.2025	15:00	V1	Ivana Zdravec	Istraživanje hidrata i solvata azitromicina	Prof. dr. sc. Ernest Meštrović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić, 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. Sanja Lučić Blagojević, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
13	10.09.2025	09:00	V1	Katarina Marković	Sinteza i karakterizacija termo-latentnih katalizatora za dinamičke polimerne mreže	Izv. prof. dr. sc. Zvonimir Katančić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Lucija Fiket, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Irena Škorić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Mirela Leskovac, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
14	10.09.2025	11:00	V1	Tara Pavlinušić Dominković	Primjena toplinski integriranih destilacijskih procesa za separaciju smjese ugljikovodika	Dr. sc. Goran Lukač, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Martina Sudar, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Anita Šalić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Marijan-Pere Marković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
15	11.09.2025	10:00	V1	Nera Bebek	Određivanje ekotoksičnosti antivirusa primjenom bakterijske kulture Pseudomonas putida i vodene leće Lemna minoru	Dr. sc. Martina Miloloža Nikolić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						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 (zamjena)
16	11.09.2025	11:00	V1	Filip Putak	Priprema i karakterizacija biorazgradljivih PLA/PCL polimernih mješavina	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
						Prof. dr. sc. Mirela Leskovac, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Igor Sutlović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)

17	11.09.2025	12:00	V1	Bianca Lerotić	Određivanje kriterija uvećanja procesa sferične kristalizacije	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 Dr. sc. Floren Radovanović - Perić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Dr. sc. Lidija Furač, v. pred., Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
18	12.09.2025	09:00	V1	Laura Jaklenec	Valorizacija agroindustrijskog otpada kroz biosintezu polihidroksialkanoata primjenom fermentacije na čvrstom nosaču	Izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Doc. dr. sc. Matija Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Dr. sc. Lidija Furač, v. pred., Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Dr. sc. Martina Miloloža Nikolić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
19	12.09.2025	11:00	V1	Laura Milek	Utjecaj metode ekstrakcije na antioksidacijska svojstva biljnih ekstrakata	Prof. dr. sc. Aleksandra Sander, 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. Martina Sudar, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Prof. dr. sc. Ana Vrsalović Presečki, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
20	12.09.2025	12:00	V1	Karla Bulava	Priprava, struktura i svojstva novih derivata gvanidina koji sadrže fluorescentnu podjedinicu	Prof. dr. sc. Irena Škorić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Doc. dr. sc. Dragana Vuk, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Prof. dr. sc. Danijela Ašperger, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Prof. dr. sc. Sandra Babić, 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