



Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije



U Zagrebu, 24. rujna 2025.

Predmet: Obavijest o obrani diplomskog rada 29. rujna - 30. 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	29.09.2025	09:00	V2	Stela Sabo	Izrada PEDOT:PSS solarnih ćelija na savitljivim podlogama	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
						Dr. sc. Marijan-Pere Marković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Krunoslav Žižek, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
2	29.09.2025	10:00	V1	Dorotea Buhanec	Matematičko modeliranje enzimatske razgradnje farmaceutika	Prof. dr. sc. Ana Vrsalović Presečki, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Marin Kovačić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Dino Skendrović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Ana Lončarić Božić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
3	29.09.2025	10:00	V2	Kristina Lončar	Izrada temperaturnog senzora na bazi PEDOT vodljivog polimera	Dr. sc. Lucija Fiket, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Zvonimir Katančić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Marijan-Pere Marković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Krunoslav Žižek, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
4	29.09.2025	11:00	P2 KM19	Lea Vrus	Razvoj depozicije ugljikovih nanočestica metodom kondenzacije plazme pripravljene iskrenim izbojem	Izv. prof. dr. sc. Vilko Mandić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Ivana Panžić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Fabio Faraguna, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Davor Dolar, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)

5	29.09.2025	11:00	V1	Valentina Sabolić	Predobrada agroindustrijskog otpada za biosintezu kopolimera polihidroksialkanoata	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
						Dr. sc. Anja Rakas, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Matija Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
6	29.09.2025	11:00	V2	Vana Mateša	Ispitivanje istezljivosti i električne provodnosti PEDOT:SEBS kompozita	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
						Dr. sc. Marijan-Pere Marković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Krunoslav Žižek, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
7	29.09.2025	12:00	V2	Eva Vidoša	Modificiranje neutralnih željezovih nanočestica "zelenim" kiselinama i analiza učinkovitosti uklanjanja teških metala iz vodene otopine	Prof. dr. sc. Elvira Vidović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Mirela Leskovic, 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. Marijana Kraljić Roković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
8	29.09.2025	12:00	V1	Sabina Fućak	Biosinteza i optimizacija polihidroksialkanoata iz bakterijskih kultura u uvjetima submerzne fermentacije	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
						Dr. sc. Anja Rakas, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Matija Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
9	29.09.2025	13:00	V1	Ivan Borić	Utjecaj plastifikatora na svojstva PLA/PHBV mješavina	Prof. dr. sc. Elvira Vidović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Vesna Očelić Bulatović, 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. Anja Rakas, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
10	29.09.2025	13:00	V2	Ivana Vujević	Sinteza, karakterizacija i antimikrobna aktivnost novih bis-indolskih sustava	Doc. dr. sc. Dragana Vuk, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Vilma Lovrinčević, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Monika Šabić Runjavec, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Ljerka Kratožil Krehula, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)

11	29.09.2025	14:00	V1	Anđela Orešković	Imobilizacija enzima lakaze	Prof. dr. sc. Ana Vrsalović Presečki, 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. Mirela Leskovac, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Dino Skendrović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
12	29.09.2025	14:00	V2	Vedrana Zaninović	Predviđanje koncentracija dušikovih oksida (NOx) u zraku u gradu Zagrebu primjenom metoda strojnog učenja	Izv. prof. dr. sc. Željka Ujević Andrijić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Srećko Herceg, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Dragana Mutavdžić Pavlović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Matija Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
13	29.09.2025	15:00	V2	Dino Rodić	Priprema celuloznih aerogelova kao predložaka za pripremu kositrova(IV) oksida kao efikasnog fotokatalizatora	Izv. prof. dr. sc. Vilko 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. Elvira Vidović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Davor Dolar, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
14	29.09.2025	15:00	V1	Marija Bičanić	Proučavanje kapaciteta pločastih kondenzatora pomoću proširene stvarnosti	Doc. dr. sc. Iva Movre Šapić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Andrej Vidak, 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. Emi Govorčin Bajsić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
15	30.09.2025	09:00	P2 KM19	Kristina Novaković	UV razgradnja PCL/TiO2 kompozita	Prof. dr. sc. Mirela Leskovac, 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. Emi Govorčin Bajsić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Zvonimir Katančić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
16	30.09.2025	09:00	V1	Sara Bedić	Utjecaj procesnih uvjeta na mehanokemijsku sintezu kokristala dasatiniba	Prof. dr. sc. Krunoslav Žižek, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Stanislav Kurajica, 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. Jelena Macan, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)

17	30.09.2025	10:00	V2	Petra Mutavdžija	Usporedba antimikrobnih i bioloških svojstava hidrogelova s alicinom i kurkuminom	Prof. dr. sc. Gordana Matijašić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Krunoslav Žižek, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Stanislav Kurajica, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
18	30.09.2025	10:00	V1	Filip Mikulić	Obrada modelnih tekstilnih otpadnih voda membranskim separacijskim procesima	Prof. dr. sc. Davor Dolar, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Ana Vrsalović Presečki, 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. Ivana Panžić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
19	30.09.2025	10:00	P2 KM19	Hrvoje Vojvodić	Usporedna elektrokemijska i EDS karakterizacija anodnih prevlaka na niskolegiranom čeliku	Prof. dr. sc. Sanja Martinez, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Marijana Kraljić Roković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Anita Šalić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Andrej Vidak, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
20	30.09.2025	11:00	P2 KM19	Bernarda Vrdoljak	AOP razgradnja daklatasvira i darunavira	Prof. dr. sc. Šime Ukić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Matija Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Ivan Brnardić, Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet
						Dr. sc. Lidija Furač, v. pred., Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
21	30.09.2025	12:00	P2 KM19	Leonarda Vrdoljak	Prisilna razgradnja favipiravira i remdesivira	Doc. dr. sc. Matija Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Šime Ukić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Ivan Brnardić, Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet
						Dr. sc. Lidija Furač, v. pred., Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
22	30.09.2025	13:00	P2 KM19	Tirena-Petra Nagy	Utjecaj antistatika na svojstva VCI/LDPE folija	Prof. dr. sc. Mirela Leskovic, 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. Emi Govorčin Bajsić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Vladimir Dananić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)

23	30.09.2025	14:00	P2 KM19	Patricija Klanac	Učinak miješanih staklotvoraca na električni prijenos litijevih iona u fosfatnim staklima	Izv. prof. dr. sc. Vilko Mandić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Ivana Panžić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Luka Pavić, znan. sur., Institut Ruđer Bošković, Zagrebu
						Prof. dr. sc. Davor Dolar, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
24	30.09.2025	14:00	V1	Petra Juranović	Utjecaj celuloze na enzimsku razgradnju polikaprolaktona	Prof. dr. sc. Mirela Leskovic, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Ante Jukić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Sanja Lučić Blagojević, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Emi Govorčin Bajsić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
25	30.09.2025	15:00	V1	Dora Mendaš	Primjena metalo organskih mreža u čvrstofaznim ionsko selektivnim elektrodama	Izv. prof. dr. sc. Petar Kassal, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Marijana Kraljić Roković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Bahar Karadeniz, S, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
						Dr. sc. Lidija Furač, v. pred., 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