



Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet kemijskog  
inženjerstva i tehnologije



U Zagrebu, 17. rujan 2024.

Predmet: Obavijest o obrani diplomskog rada od 23. rujna do 27. rujna 2024.

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	23.09.2024	08:00	V1-M19	Petra Gorišek	Određivanje toplinske vrijednosti goriva iz otpada	Prof. dr. sc. Igor Sutlović, 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
						Doc. dr. sc. Anita Šalić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
2	23.09.2024	09:00	V1-M19	Pamela Bubaš	Određivanje štetnog učinka rodanida na okoliš	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. Martina Miloloža, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Matija Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
3	23.09.2024	11:00	V1-M19	Ana Grčić	Usporedba pristupa pripreme predložaka za rast tankih filmova nanostrukturiranoga ZnO	Izv. prof. dr. sc. Vilko Mandić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Davor Dolar, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Petar Kassal, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Stanislav Kurajica, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)

4	24.09.2024	10:00	V1-M19	Dora Milički	Priprema i karakterizacija mješavina poli(mliječne kiseline) s novim biorazgradljivim polihidroksialkanoatom srednje duljine lanca	Izv. prof. dr. sc. Vesna Očelić Bulatović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Mirela Leskovac, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Zvonimir Katančić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
5	24.09.2024	11:00	V1-M19	Antea Posavec	Elektrokemijska sinteza supstituiranih 1,3-oksazolidina iz vicinalnih amino-alkohola	Prof. dr. sc. Irena Škorić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Marijana Kraljić Roković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Goran Kragol, Selvita d.o.o., Zagreb
						Doc. dr. sc. Dragana Vuk, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
6	25.09.2024	10:00	V1-M19	Sara Anđelović	Izolacija i pročišćavanje enzima hidrogenaze porijeklom iz <i>Ralstonia eutropha</i> H16	Doc. dr. sc. Anita Šalić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Bruno Zelić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Ana Jurinjak Tušek, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet
						Prof. dr. sc. Domagoj Vrsaljko, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
7	25.09.2024	13:00	V1-M19	Bruno Bušić	Fotokatalitička razgradnja perfluoriranih spojeva u vodi pod Sunčevim zračenjem	Prof. dr. sc. Hrvoje Kušić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Josipa Papac Zjačić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Martina Miloloža, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Matija Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
8	25.09.2024	15:00	V1-M19	Helena Lončar	UV razgradnja PLA biokompozita ojačanih otpadom masline (drvo i lišće)	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
						Doc. dr. sc. Iva Movre Šapić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
9	26.09.2024	10:00	V1-M19	Ivana Obrovac	Razvoj plošnog elektrokemijskog biosenzora za laktat	Izv. prof. dr. sc. Petar Kassal, 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. Matija Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Lidija Furač, v. pred., Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)

10	26.09.2024	11:00	V1-M19	Zoran Povijač	Usporedba kombinacije Ni-Mn-Co oksida i litijevog ferofosfata kao katodnih materijala za litij-ionske galvanske članke	Prof. dr. sc. Marijana Kraljić Roković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Petar Kassal, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Vladimir Dananić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Jozefina Katić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
11	26.09.2024	12:00	V1-M19	Petra Soldo	Utjecaj višestrukih ciklusa mehaničkog recikliranja na otpuštanje aditiva iz polipropilenske mikroplastike	Izv. prof. dr. sc. Zvonimir Katančić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Matija Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Josipa Papac Zjačić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Mirela Leskovic, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
12	26.09.2024	12:00	V2-M19	Paola Klonkay	Procjena indeksa kvalitete zraka za lebdeće čestice PM10 i PM2.5 grada Zagreba primjenom metoda strojnog učenja	Doc. dr. sc. Željka Ujević Andrijić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Marin Kovačić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Silvije Davila, znan. sur., Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb
						Prof. dr. sc. Nenad Bolf, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
13	26.09.2024	13:00	V1-M19	Dominik Grganović	Utjecaj molekularnog blokiranja heksilaminom na poboljšanje performansi komercijalnih reverzno osmotskih membrana	Prof. dr. sc. Krešimir Košutić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Marica Ivanković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Vladimir Dananić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Anamarija Rogina, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
14	26.09.2024	13:00	V2-M19	Lovrena Kos	Ab initio istraživanje interakcija organskih onečišćivala i poli(etilen tereftalata)	Izv. prof. dr. sc. Marin Kovačić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Josipa Papac Zjačić, 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. Krunoslav Žižek, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
15	26.09.2024	14:00	V2-M19	Lucija Vuković	Usporedbena procjena cjeloživotnih ciklusa biorazgradivih i konvencionalnih materijala	Izv. prof. dr. sc. Marin Kovačić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Josipa Papac Zjačić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Mirela Leskovic, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Domagoj Vrsaljko, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)

16	27.09.2024	09:00	V1-M19	Anamaria Maslač	Razvoj i validacija HPLC-DAD metode za određivanje smjese odabranihksenobiotika	Prof. dr. sc. Danijela Ašperger, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Davor Dolar, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Kristina Tolić Čop, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Dragana Vuk, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
17	27.09.2024	10:00	V1-M19	Sanja Povrženić	Struktura i svojstva polilaktid/dijatom kompozita	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 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)
18	27.09.2024	11:00	V1-M19	Andrea Tomić	Struktura i svojstva polikaprolakton/dijatom kompozita	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 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)
19	27.09.2024	11:00	V2-M19	Anica Čužić	Validacija HPLC metode za određivanje onečišćenja u kalcij pantotemat aktivnoj supstanci	Prof. dr. sc. Danijela Ašperger, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Dragana Vuk, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
						Dr. sc. Kristina Tolić Čop, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Davor Dolar, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
20	27.09.2024	12:00	V1-M19	Anthea Georgiev	Utjecaj eutektičkih otapala kao plastifikatora na svojstva TPS/celuloza mješavina	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 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)

21	27.09.2024	12:00	V2-M19	Mihaela Vujnović	Izrada savitljivih i vodljivih filmova na bazi graft kopolimera PEDOT-g-PCL inkjet tehnikom	Izv. prof. dr. sc. Zvonimir Katančić, 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. Iva Movre Šapić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Jozefina Katić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
22	27.09.2024	13:00	V1-M19	Korina Kuvek	Reološka i toplinska svojstva PEG/nano-SiO2 kompozita	Prof. dr. sc. Mirela Leskovic, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Emi Govorčin Bajsic, 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)
23	27.09.2024	13:00	V2-M19	Bruno Bušić	Fotokatalitička razgradnja perfluoriranih spojeva u vodi pod Sunčevim zračenjem	Prof. dr. sc. Hrvoje Kušić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Josipa Papac Zjačić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Martina Miloloža, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Doc. dr. sc. Matija Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
24	27.09.2024	14:00	V1-M19	Katarina Brzić	Toplinska svojstva kompozita s PLA matricom	Prof. dr. sc. Marica Ivanković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Prof. dr. sc. Krešimir Košutić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Anamarija Rogina, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Dr. sc. Iva Bazina, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)
24	27.09.2024	14:00	V2-M19	Marta Pinčić	Sinteza statina imobiliziranim enzimom u različitim reaktorskim sustavima	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
						Prof. dr. sc. Ana Lončarić Božić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
						Izv. prof. dr. sc. Vanja Kosar, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)

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

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