



Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije



U Zagrebu, 02. rujna 2019.

Predmet: Obavijest o obranama završnog rada od 9 do 13. rujna 2019.

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 preddiplomskog studija branit će svoj završni rad:

R. br.	Datum	Vrijeme	Dvorana	Ime i prezime kandidata	Naslov teme završnog rada	Povjerenstvo
1	9.9.2019.	8:00	V2	Luka Bera	Kompostiranje aktivnog mulja u adijabatskom reaktoru	Doc. dr. sc. Dajana Kučić Grgić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Dr. sc. Lidija Furač, viši predavač, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Dr. sc. Matija Cvetnić, asistent, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Izv. prof. dr. sc. Šime Ukić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
2	9.9.2019.	9:00	V2	Ema Kovačević	SERS analiza prioritetnih onečišćivila	Dr. sc. Matija Cvetnić, asistent, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Doc. dr. sc. Dajana Kučić Grgić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Marko Rogošić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Izv. prof. dr. sc. Krinoslav Žižek, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
3	9.9.2019.	10:00	V2	Lorena Mateša	Ravnoteža kapljevina-krutina u otopinama dugolančanih alkana	Prof. dr. sc. Aleksandra Sander, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu

4	9.9.2019.	11:00	V2	Monika Mihalević	Predobrada životinjskih masti u svrhu pripreme za hidroobradu	Prof. dr. sc. Aleksandra Sander, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Marica Ivanković, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Dr. sc. Jelena Parlov Vuković, INA d.d.
5	10.9.2019.	10:00	V2	Emanuel Tomljenović	Ravnoteža kapljevina-krutina u smjesama dugolančanih alkana i dugolančanih alkohola	Izv. prof. dr. sc. Krunoslav Žižek, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Doc. dr. sc. Igor Dejanović, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Izv. prof. dr. sc. Domagoj Vrsaljko, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
6	10.9.2019.	11:00	V2	Nikolina Rajkovača	Milireaktori za proizvodnju FAME	Doc. dr. sc. Igor Dejanović, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Izv. prof. dr. sc. Krunoslav Žižek, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Sandra Babić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
7	11.9.2019.	9:00	V2	Ines Štrkalj	Validacija kromatografske metode za određivanje cefdinira	Doc. dr. sc. Dragana Vuk, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Dr. sc. Martina Biošić, znanstveni suradnik, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Doc. dr. sc. Igor Dejanović, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
8	11.9.2019.	10:00	V2	Marijana Marcelja	Sustavne metode projektiranja proizvoda kemijske industrije	Prof. dr. sc. Vesna Tomašić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Doc. dr. sc. Petar Kassal, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
9	11.9.2019.	11:00	V2	Elza Štefanović	Primjena Rietveldove metode utočnjavanja u određivanju kristalne strukture	Prof. dr. sc. Hrvoje Ivanković, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Doc. dr. sc. Anamarija Rogina, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Marica Ivanković, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
10	11.9.2019.	12:00	V2	Iva Gudan Pavlović	Solvatokromna bojila u kemijskim optičkim senzorima: mehanizam detekcije	Izv. prof. dr. sc. Ivana Steinberg, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Doc. dr. sc. Petar Kassal, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Dr. sc. Ema Horak, poslijedoktorand, Institut Ruđer Bošković, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu

11	11.9.2019.	13:00	V2	Tina Zubović	Priprava i karakterizacija nanofluida sa svojstvima tekućeg oklopa	Prof. dr. sc. Ante Jukić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Doc. dr. sc. Fabio Faraguna, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Izv. prof. dr. sc. Marijana Kraljić Roković, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Aleksandra Sander, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
12	11.9.2019.	14:00	V2	Viktorija Gorički	Kako sintetizirati biodizel iz otpadnog taloga kave	Prof. dr. sc. Jasna Prlić Kardum, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Juraj Šipušić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Doc. dr. sc. Igor Dejanović, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
13	12.9.2019.	8:00	V2	Ana Baković	Ekonomска ocjena projekata	Izv. prof. dr. sc. Domagoj Vrsaljko, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Vesna Tomašić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Sandra Babić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
14	12.9.2019.	9:00	V2	Marta Boričević	Validacija metode HPLC-DAD za kvantitativno određivanje nitrofurantoina	Prof. dr. sc. Irena Škorić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Dr. sc. Martina Biošić, znanstveni suradnik, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Doc. dr. sc. Dragana Vuk, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
15	12.9.2019.	10:00	V2	Marina Galic	Fotokemijske i termičke transformacije monotiofenskih derivata o-divinilbenzena	Prof. dr. sc. Irena Škorić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Doc. dr. sc. Ljerka Kratofil Krehula, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Izv. prof. dr. sc. Helena Otmačić Ćurković, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
16	12.9.2019.	11:00	V2	Lucija Tarle	Korozionska zaštita bakra fosfonskim kiselinama	Doc. dr. sc. Jozefina Katić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Doc. dr. sc. Ljerka Kratofil Krehula, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Doc. dr. sc. Igor Dejanović, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
17	12.9.2019.	12:00	V2	Petra Džono	Vodenje i analiza kontrolabilnosti procesnih postrojenja	Prof. dr. sc. Aleksandra Sander, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Nenad Bolf, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu

18	12.9.2019.	13:00	V2	Silvia Dratibi	Cement tla	Izv. prof. dr. sc. Nevenka Vrbos, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Emi Govorčin Bajšić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Juraj Šipušić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Stanislav Kurajica, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
19	12.9.2019.	14:00	V2	Tea Grbešić	Sinteza Al ₂ O ₃ sagorijevanjem uz glicin kao gorivo	Doc. dr. sc. Vilko Mnadić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Gordana Matijašić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Zlata Hrnjak-Murgić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
20	12.9.2019.	15:00	V2	Klara Murgić	Utjecaj koncentracije oksidansa na strukturu PEDOT vodljivog polimera	Doc. dr. sc. Zvonimir Katančić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Izv. prof. dr. sc. Marijana Kraljić Roković, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Dr. sc. Lidija Furač, viši predavač, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
21	13.9.2019.	8:00	V2	Helena Sudarić	Uklanjanje farmaceutika iz okoliša	Dr. sc. Matija Cvetnić, asistent, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Doc. dr. sc. Dajana Kučić Grgić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
22	13.9.2019.	9:00	V2	Matea Bačić	Transesterifikacija otpadnog jestivog ulja u mikroreaktoru katalizirana komercijalnim enzimom lipaza	Prof. dr. sc. Bruno Zelić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Dr. sc. Anita Šalić, znanstveni suradnik, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Irena Škorić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
23	13.9.2019.	10:00	V2	Anabela Ljubić	Transesterifikacija suncokretovog ulja u mikroreaktoru katalizirana komercijalnim enzimom lipaza	Prof. dr. sc. Bruno Zelić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Dr. sc. Anita Šalić, znanstveni suradnik, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Gordana Matijašić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
24	13.9.2019.	11:00	V2	Benjamin Banožić	Polimeri za dostavu lijeka s kontroliranim oslobođanjem	Prof. dr. sc. Ante Jukić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Doc. dr. sc. Fabio Faraguna, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Mirela Leskovac, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu

25	13.9.2019.	12:00	V2	Mislav Mišetić	Priprava polimernih aditiva mazivih ulja kopolimerizacijom u baznom ulju
					Prof. dr. sc. Ante Jukić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Doc. dr. sc. Fabio Faraguna, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Mirela Leskovac, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Prof. dr. sc. Aleksandra Sander, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
26	13.9.2019.	13:00	V2	Katarina Jozinović	Sušenje u fluidiziranom sloju - Utjecaj procesnih parametara na kinetiku sušenja i morfologiju kristala
					Prof. dr. sc. Jasna prlić Karduma, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Doc. dr. sc. Igor Dejanović, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Izv. prof. dr. sc. Helena Otmačić Ćurković, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
27	13.9.2019.	14:00	V2	Ena Pezić	Korozija zaštita bakra karboksilnim kiselinama
					Izv. prof. dr. sc. Marijana Kraljić Roković, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Izv. prof. dr. sc. Domagoj Vrsaljko, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Doc. dr. sc. Zvonimir Katančić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
28	13.9.2019.	15:00	V2	Jurica Derviš	Istraživanje uvjeta sinteza PEDOT elektrovodljivog polimera
					Prof. dr. sc. Zlata Hrnjak-Murgić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Izv. prof. dr. sc. Marijana Kraljić Roković, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu Izv. prof. dr. sc. Vanja Kosar, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
29	13.9.2019.	16:00	V2	Lana Topalović	Fotokatalitički reaktori u obradi otpadnih voda - izvedbe reaktora i ključni procesni parametri
					Prof. dr. sc. Vesna Tomašić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu doc. dr. sc. Marin Kovačić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu

V1 - Vijećnica 1 Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, Marulićev trg 19, 10 000 Zagreb

V2 - Vijećnica 2 Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, Marulićev trg 19, 10 000 Zagreb



Prodekanica za nastavu

Izv. prof. dr. sc. Tatjana Gazić Voda/Kraljević