



Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet kemijskog  
inženjerstva i tehnologije



U Zagrebu, 02. rujna 2026.

Predmet: Obavijest o obrani diplomskog rada od 07.09.-11.09.2026..

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:

|   |            |       |    |                  |                                                                                                   |                                                                                                                          |
|---|------------|-------|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 07.09.2026 | 09:00 | V1 | Ivan Čanić       | Sinteza SnO <sub>2</sub> kvantnih točaka dopiranih kadmijem                                       | Prof. dr. sc. Stanislav Kurajica, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                    |
|   |            |       |    |                  |                                                                                                   | Doc. dr. sc. Katarina Mužina, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                        |
|   |            |       |    |                  |                                                                                                   | Dr. sc. Ana Lozančić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                                |
|   |            |       |    |                  |                                                                                                   | Prof. dr. sc. Emi Govorčin Bajsić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)         |
| 2 | 07.09.2026 | 10:00 | V1 | Martin Keleminić | Analiza dinamičkog vladanja Christiansenove kolone                                                | Doc. 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. Srećko Herceg, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                          |
|   |            |       |    |                  |                                                                                                   | Izv. prof. dr. sc. Željka Ujević Andrijić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena) |
| 3 | 08.09.2026 | 09:00 | V1 | Dora Sršen       | Priprema pH-senzorskih sol-gel filmova i njihova primjena u validaciji CFD simulacija toka fluida | 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. Igor Dejanović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                        |
|   |            |       |    |                  |                                                                                                   | Dr. sc. Goran Lukač, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)                       |
| 4 | 08.09.2026 | 10:00 | V1 | Lucija Živko     | Dizajn i sinteza karbamatnih derivata oksima kao potencijalnih reaktivatora kolinesteraza         | Dr. sc. Milena Mlakić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                               |
|   |            |       |    |                  |                                                                                                   | Prof. dr. sc. Irena Škorić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                          |
|   |            |       |    |                  |                                                                                                   | Doc. dr. sc. Katarina Mužina, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                        |
|   |            |       |    |                  |                                                                                                   | Dr. sc. Bruna Babić Visković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)              |

|    |            |       |    |                   |                                                                                                                                            |                                                                                                                       |
|----|------------|-------|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | 08.09.2026 | 11:00 | V1 | Lana Brkić        | Razvoj i validacija metode za određivanje reoloških karakteristika kreme<br>Betametazondipropionat/gentamicinsulfat                        | Prof. dr. sc. Danijela Ašperger, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                  |
|    |            |       |    |                   |                                                                                                                                            | Dr. sc. Bruna Babić Visković, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                     |
|    |            |       |    |                   |                                                                                                                                            | Dr. sc. Andreja Žužić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                            |
|    |            |       |    |                   |                                                                                                                                            | Prof. dr. sc. Jasna Prlić Kardum, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)       |
| 6  | 08.09.2026 | 12:00 | V1 | Anja Antolić      | Priprava sredstava za zaštitu od UV zračenja na bazi rabdofana                                                                             | 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                          |
|    |            |       |    |                   |                                                                                                                                            | Prof. dr. sc. Marija Vuković Domanovac, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena) |
| 7  | 08.09.2026 | 14:00 | V1 | Katarina Kordej   | Schiffove baze indol-3-karbaldehida: sinteza, karakterizacija i antimikrobna aktivnost                                                     | Izv. prof. dr. sc. Dragana Vuk, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                   |
|    |            |       |    |                   |                                                                                                                                            | Dr. sc. Vilma Lovrinčević, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                        |
|    |            |       |    |                   |                                                                                                                                            | Prof. dr. sc. Danijela Ašperger, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                  |
|    |            |       |    |                   |                                                                                                                                            | Prof. dr. sc. Marija Vuković Domanovac, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena) |
| 8  | 09.09.2026 | 09:00 | V1 | Leonarda Leskovar | Utjecaj metoda na učinkovitost enkapsulacije odabranih eteričnih ulja                                                                      | 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. Maja Bival Štefan, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije             |
|    |            |       |    |                   |                                                                                                                                            | Doc. dr. sc. Leonard Bauer, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)             |
| 9  | 09.09.2026 | 10:00 | V1 | Stjepan Jozinović | Ispitivanje učinkovitosti uklanjanja torasemida iz vode primjenom fotokatalizatora s otiskom torasemida uz tri različita izvora svjetlosti | Prof. dr. sc. Dragana Mutavdžić Pavlović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije         |
|    |            |       |    |                   |                                                                                                                                            | Prof. dr. sc. Sandra Babić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                       |
|    |            |       |    |                   |                                                                                                                                            | Prof. dr. sc. Davor Ljubas, Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje                                 |
|    |            |       |    |                   |                                                                                                                                            | Dr. sc. Vilma Lovrinčević, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)              |
| 10 | 09.09.2026 | 11:00 | V1 | Tea Horvat        | Dizajn, sinteza i biološka aktivnost metoksi-supstituiranih tienostilbenskih karbamata                                                     | Prof. dr. sc. Irena Škorić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                       |
|    |            |       |    |                   |                                                                                                                                            | Dr. sc. Milena Mlakić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                            |
|    |            |       |    |                   |                                                                                                                                            | Prof. dr. sc. Dragana Mutavdžić Pavlović, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije         |
|    |            |       |    |                   |                                                                                                                                            | Prof. dr. sc. Sandra Babić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)             |

|    |            |       |    |                       |                                                 |                                                                                                                     |
|----|------------|-------|----|-----------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | 10.09.2026 | 12:00 | V1 | Mia Markulak          | Demineralizacija biogene sirovine hitina        | Doc. dr. sc. Leonard Bauer, 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. Anamarija Rogina, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije            |
|    |            |       |    |                       |                                                 | Prof. dr. sc. Aleksandra Sander, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena)      |
| 12 | 11.09.2026 | 12:00 | V1 | Bernarda Andrić       | Utjecaj dijatoma punila na svojstva poliamida   | 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              |
|    |            |       |    |                       |                                                 | Prof. dr. sc. Vladimir Dananić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije                 |
|    |            |       |    |                       |                                                 | Izv. prof. dr. sc. Zvonimir Katančić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena) |
| 13 | 11.09.2026 | 13:00 | V1 | Katarina Grlić-Radman | Utjecaj aktivnog ugljena na svojstva PCL folija | 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              |
|    |            |       |    |                       |                                                 | Prof. dr. sc. Stanislav Kurajica, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije               |
|    |            |       |    |                       |                                                 | Izv. prof. dr. sc. Zvonimir Katančić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije (zamjena) |

V1 M19- Vijećnica 1 Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijuskog inženjerstva i tehnologije , Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb

V2 M19 - Vijećnica 2 Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijuskog inženjerstva i tehnologije , Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb