

Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Trg Marka Marulića 19,  
10000 Zagreb (u daljnjem tekstu: Nositelj)

Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet, Ruđera Boškovića 35, 21000 Split (u  
daljnjem tekstu: Partner)

KLASA: 602-12/24-01/4

URBROJ: 251-373-04/1-25-7

Zagreb, 20. veljače 2025.

Na temelju članka 5. Ugovora o izvođenju zajedničkog diplomskog studijskog programa na engleskom jeziku „Chemical and Environmental Technology”, Vijeće zajedničkog diplomsko studija „Chemical and Environmental Technology” (Vijeće zajedničkog studija), na 24. redovitoj e-sjednici održanoj od 13. – 19. veljače 2025. donijelo je sljedeću

## ODLUKU

### I.

Prihvaćaju se teme diplomskih radova za akademsku godinu 2024./2025. za zajednički diplomski studij „Chemical and Environmental Technology“.

### II.

Predložene teme iz t. I. nalaze se u prilogu ove Odluke i čine njezin sastavni dio



Voditelj studija  
prof. dr. sc. Hrvoje Kušić

Predložene teme diplomskih radova na zajedničkom diplomskom studiju „Chemical and Environmental Technology“ u ak. god. 2024./2025.

R. br.	Naslov	Mentor	Institucija
1.	Phase inversion dynamic during in situ forming hydrogels for sustained release drug delivery systems	Fabio Faraguna	FKIT
2.	Synthesis and characterization of Cu-doped ZnO nanoparticles	Stanislav Kurajica	FKIT
3.	Green Synthesis and Structural Characterization of Novel Bezoxazole Derivatives	Tatjana Gazivoda	FKIT
4.	Photocatalytic degradation of perfluoroalkyl substances in water by using CuGaS <sub>2</sub>	Hrvoje Kušić	FKIT
5.	Development of the New Nickel Ion-Selective Electrode Modified with Fe <sub>x</sub> O <sub>y</sub> and Al <sub>x</sub> O <sub>y</sub> Nanoparticles	Ante Prkić	KTF
6.	Synthesis and characterization of geopolymers	Dražan Jozić	KTF
7.	Evaluation the solidification/stabilization efficiency of lead-saturated zeolites in cement composite	Marin Ugrina	KTF