

Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Marulićev trg 19,  
10000 Zagreb (u daljnjem tekstu: Nositelj)

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

Klasa: 003-08/21-01/1

Urbroj: 251-373-2-21-2

Zagreb, 20. srpnja 2021.

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 8. redovitoj e-sjednici održanoj od 14. – 20. srpnja 2021. donijelo je sljedeću

## ODLUKU

### I.

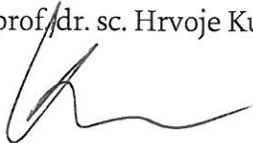
Prihvaća se Izvedbeni plan za akademsku godinu 2021./2022. za diplomski studij „Chemical and Environmental Technology”.

### II.

Izvedbeni plan nastave iz točke I. ove Odluka nalazi se u prilogu Odluke i čini njen sastavni dio.

Voditelj studija

Izv. prof./dr. sc. Hrvoje Kušić



Dostaviti:

1. Nositelj
2. Partner
3. Pismohrana

**IZVEDBENI PLAN NASTAVE  
DIPLOMSKOG STUDIJA  
Chemical and Environmental Technology  
za akademsku godinu 2021./2022.**

Profil: **MAGISTAR/MAGISTRA INŽENJER/KA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA  
(Master of Chemical Engineering)**

1. godina

**Temeljni kolegiji**

ŠIFRA	NOSITELJ/I KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
			P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
204377	Lončarić Božić, A.; Vrsalović Presečki, A.	Environmental Engineering	2	1	1	5				
204380	Gazivoda Kraljević, T.; Ukić, Š.	Process Analytical Technology	2	1	1	5				
204381	Dejanović, I.	Process Design and Economics	2	0	2	5				
204382	Jukić, A.; Faraguna, F.; Kovačić, M.	Applied Catalysis	2	1	1	5				
204383	Mužek, M. N.; Barbir, D.	Sustainable Technologies and Development					2	0	2	5
204384	Vukojević Medvidović, N.	Environmental Remediation Technologies					2	2	0	5
204385	Buzuk, M.; Buljac, M.	Environmental Management Tools					2	2	0	5
		Izborni kolegij 1	2	0(1,2)	2(1,0)	5				
		Izborni kolegij 2	2	0(1,2)	2(1,0)	5				
		Izborni kolegij 1					2	0(1,2)	2(1,0)	5
		Izborni kolegij 2					2	0(1,2)	2(1,0)	5
		Izborni kolegij 3					2	0(1,2)	2(1,0)	5

**Izborni kolegiji**

ŠIFRA	NOSITELJ/I KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
			P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
204408	Kurajica, S.; Lučić Blagojević, S.	Nanotechnology	2	1	1	5				
204410	Hrnjak Murgić, Z.; Katančić, Z.	Polymer Materials Engineering	2	0	2	5				
204411	Mandić, Z.; Jukić, A.	Renewable Energy Sources	2	1	1	5				
204413	Bolanča, T.; Ukić, Š.	Separation Techniques	2	1	1	5				
204414	Findrik Blažević, Z.; Vrsalović Presečki, A.	Trends in Biotechnology	2	1	1	5				
204421	Vrsalović, L.; Smoljko, I.	Corrosion Engineering in Environmental Protection					2	0	2	5
204423	Maršić Lučić, J.	Ecotoxicology					2	2	0	5
204424	Prkić, A.; Trgo, M.	Modern Analytical Methods for Water and Air Quality Monitoring					2	0	2	5
204425	Jozić, D.; Perinović Jozić, S.	Methods for Advanced Material Characterization					2	0	2	5
204426	Erceg, M.; Stipanelov Vrandečić, N.	Product Life Cycle Assessment					2	2	0	5

## 2. godina

### Temeljni kolegiji

ŠIFRA	NOSITELJ/I KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
			P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
	Jukić, A.; Faraguna, F.	BAT in Chemical Industry	2	1	1	5				
	Steinberg, I.	Technology Management and Innovation	2	1	1	5				
		Master thesis					0	0	300	30
		Izborni kolegij 1	2	0/1/2	0/1/2	5				
		Izborni kolegij 2	2	0/1/2	0/1/2	5				
		Izborni kolegij 3	2	0/1/2	0/1/2	5				
		Izborni kolegij 4	2	0/1/2	0/1/2	5				

### Izborni kolegiji

ŠIFRA	NOSITELJ/I KOLEGIJA	KOLEGIJ	Zimski semestar				Ljetni semestar			
			P	S	V	ECTS	P	S	V	ECTS
	Lončarić Božić, A.; Dolar D.	Advanced Water Treatment Technologies	2	0	2	5				
	Tomašić, V.; Kovačić, M.	Air Pollution and Control	2	1	1	5				
	Bolanča, T.; Ukić, Š.	Chemometrics	2	2	0	5				
	Mandić, Z.; Faraguna, F.	Electrochemical Energy Storage and Conversion	2	1	1	5				
	Vrsalović Presečki, A.	Enzymatic Technologies	2	1	1	5				
	Steinberg, I.	Integrated Chemical Systems	2	1	1	5				
	Gazivoda Kraljević, T.	Modern Methods of Organic Synthesis	2	0	2	5				
	Kušić, H.; Hrnjak-Murčić, Z.	Solid Waste Recycling and Treatment	2	1	1	5				