



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU GODINU 2023./2024.

### SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ SIGURNOST, ZDRAVLJE NA RADU I RADNI OKOLIŠ



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

#### PRVA GODINA

#### I. semestar

ISVU ŠIFRA	Predmet	ECTS	Sati u semestru (%)				Izvođač nastave
			P (%)	S (%)	V		
					A (%)	L (%)	
238353	Zdravlje i očuvanje radne sposobnosti	5	26 (86.67)	0	0	0	B. Knežević
			4 (13.33)	0	0	0	H. Brborović
			0	11 (73.33)	0	0	T. Božić
			0	4 (26.67)	0	0	M. Repustić
238354	Zdravstveni rizici kemijskih štetnosti	5	15 (50.00)	0	0	0	S. Cvijetić Avdagić
			15 (50.00)	0	0	0	A. Bjelajac
			0	7 (46.67)	0	0	J. Macan
			0	8 (53.33)	0	0	Z. Franić
			0	0	5 (33.33)	0	J. Jurasović
			0	0	5 (33.33)	0	Ž. Babić
			0	0	5 (33.33)	0	P. Tomac
238355	Okolišna dozvola	4	30 (100.00)	4 (26.67)	0	0	T. Sofilić
			0	11 (73.33)	0	0	I. Ivanić
238356	Procjena utjecaja zahvata na okoliš	4	30 (100.00)	4 (26.67)	0	0	T. Sofilić
			0	11 (73.33)	0	0	Z. Zovko Brodarac
238357	Vatrogasna oprema i uređaji	4	30 (100.00)	0	0	0	M. Kršulja
			0	15 (100.00)	0	0	D. Bognolo
238358	Mikroklima i radni okoliš	4	30 (100.00)	0	0	0	A. Begić Hadžipašić
			0	15 (100.00)	0	0	S. Brajčinović
238359	Održivo poslovanje	4	30 (100.00)	0	0	0	J. Baleta

			0	0	15 (100.00)	0	P. Hršak
--	--	--	---	---	-------------	---	----------

## II. semestar

ISVU ŠIFRA	Predmet	ECTS	Sati u semestru (%)				Izvođač nastave
			P (%)	S (%)	V		
					A (%)	L (%)	
238360	Buka i vibracije	5	30 (100.00)	15 (100.00)	0	0	A. Begić Hadžipašić
238361	Međunarodno pravo zaštite zdravlja i sigurnosti na radu	5	30 (100.00)	15 (100.00)	0	0	M. Učur
238362	Svjetlost u radnom okolišu	4	30 (100.00)	5 (33.33)	0	0	T. Sofilić
			0	10 (66.67)	0	0	A. Begić Hadžipašić
238363	Vatrogasna operativa i taktika	4	30 (100.00)	0	0	0	M. Kršulja
			0	15 (100.00)	0	0	D. Bognolo
238364	Uloga inženjera sigurnosti, zdravlja na radu i radnog okoliša u sustavu zdravstvene zaštite	4	30 (100.00)	15 (100.00)	0	0	K. Vitale
238365	Oblikovanje pomoću računala	4	15 (100.00)	0	0	30 (100.00)	M. Lovrenić-Jugović
238366	Ljudski resursi u sigurnosti	4	30 (100.00)	15 (100.00)	0	0	D. Pupavac

**DRUGA GODINA**

**III. semestar**

ISVU ŠIFRA	Predmet	ECTS	Sati u semestru (%)				Izvođač nastave
			P (%)	S (%)	V		
					A (%)	L (%)	
252854	Upravljanje rizicima	6	45 (100.00)	15 (100.00)	0	0	M. Kožuh
252855	Sigurnost informacijskih sustava	4	8 (26.67)	0	4 (26.67)	0	B. Vrdoljak
			14 (46.67)	0	7 (46.67)	0	M. Vuković
			8 (26.67)	0	4 (26.67)	0	L. Humski
252856	Industrijske nesreće i njihovo sprječavanje	4	30 (100.00)	5 (33.33)	0	0	T. Sofilić
			0	10 (66.67)	0	0	I. Jandrlić
<b>IZBORNI PREDMETI (bira se min. 16 ECTS bodova)</b>							
252858	Postojane organske onečišćujuće tvari u radnom okolišu	4	30 (100.00)	5 (33.33)	0	0	T. Sofilić
			0	10 (66.67)	0	0	A. Begić Hadžipašić
252859	Korištenje vode kao općeg dobra u gospodarske svrhe	4	30 (100.00)	5 (33.33)	0	0	T. Sofilić
			0	10 (66.67)	0	0	N. Dolić
252860	Sigurnost kemijskih procesa i proizvoda	4	15 (50.00)	7 (46.67)	0	0	T. Holjevac Grgurić
			15 (50.00)	8 (53.33)	0	0	V. Ocelić Bulatović
252861	Radioekologija	4	30 (100.00)	15 (100.00)	0	0	B. Petrinec
252862	Primijenjena ergonomija	4	30 (100.00)	15 (100.00)	0	0	T. Jurčević Lulić
252863	Ponašanje ljudi u požarima	3	30 (100.00)	0	0	0	M. Antić
252865	Uvod u nuklearnu sigurnost	4	30 (100.00)	15 (100.00)	0	0	R. Pezer
252867	Numeričke metode u sigurnosti	4	15 (50.00)	0	8 (53.33)	0	M. Lovrenić-Jugović
			15 (50.00)	0	7 (46.67)	0	J. Baleta
252869	Mehanika deformabilnih tijela	4	30 (100.00)	0	15 (100.00)	0	M. Lovrenić-Jugović
252870	Izvori opasnosti u metalurškim postrojenjima za plastičnu	4	15 (50.00)	0	0	0	I. Jandrlić
			15 (50.00)	0	0	0	T. Brlić

	preradu metala		0	15 (100.00)	0	0	L. Mrkobrada
252872	Integrativna bioetika	3	30 (100.00)	15 (100.00)	0	0	D. Hršak

#### IV. semestar

ISVU ŠIFRA	Predmet	ECTS	Sati u semestru (%)				Izvođač nastave
			P (%)	S (%)	V		
					A (%)	L (%)	
252873	Studentska praksa*	10	-	-	-	-	-
252874	Diplomski rad	20	0	150 (100.00)	0	0	-

\* Studentska praksa traje 21 radni dan, odnosno 168 sati