



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

**POVJERA NASTAVE ZA AKADEMSKU GODINU
2026./2027.**

**SVEUČILIŠNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ SIGURNOST,
ZDRAVLJE NA RADU
I RADNI OKOLIŠ**



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

**PRVA GODINA (po revidiranom programu)
I. semestar**

ISVU ŠIFRA	Nastavnik	Predmet	Sati tjedno			ECTS
			P	S	V	
299604	I. Ivec	Inženjerska matematika	3	1	1	6
198622	I. Ivec	Matematika 1 *	2	0	3	5
198623	R. Pezer	Fizika	2	0	3	5
198624	D. Hršak	Kemija	2	1	2	5
198625	A. Škrinjar	Uvod u sigurnost	2	1	0	4
198626	I. Brnardić	Uvod u ekologiju	2	0	0	4
198637	S. Brajčinović	Osnove prava i zakonodavstvo sigurnosti na radu	2	1	0	4
169712	I. Šimac	Tjelesna i zdravstvena kultura 1	0	0	2	1

II. semestar

ISVU ŠIFRA	Nastavnik	Predmet	Sati tjedno			ECTS
			P	S	V	
299606	I. Ivec	Uvod u vjerojatnost i statistiku	2	0	2	4
198631	I. Ivec	Matematika 2 *	2	0	3	5
198633	R. Pezer	Osnove elektrotehnike	2	1	1	5
200372	M. Lovrenić-Jugović	Tehničko crtanje i računalna grafika	2	0	2	5
198629	I. Dević	Radna psihologija	2	0	2	4
198640	S. Brajčinović	Toksikologija	2	0	1	4
299637 198642 *	A. Štrkalj	Kemijske i biološke štetnosti	3	0	0	4
300070	T. Brlić	Opasnosti na radnom mjestu i rizici	2	0	1	4
169726	I. Šimac	Tjelesna i zdravstvena kultura 2	0	0	2	1

* Upisuju samo studenti koji ponovno upisuju kolegij.

DRUGA GODINA
III. semestar

ISVU ŠIFRA	Nastavnik	Predmet	Sati tjedno			ECTS
			P	S	V	
214398	R. Pezer	Računalna obrada podataka	2	0	2	4
214399	N. Dolić	Metode i tehnike zaštite životnog i radnog okoliša	2	2	0	4
214400	T. Brlić	Sustavi upravljanja sigurnošću	2	0	2	4
214401	M. Kožuh	Opasnosti na radnom mjestu i rizici	2	0	1	4
214402	M. Milošević	Načela zdravlja i sigurnosti na radu	2	1	0	4
214403	T. Brlić, N. Dolić	Ispitivanje i certificiranje	2	2	0	4
214404	S. Kožuh, Lj. Slokar Benić	Znanost o materijalima	2	1	1	5
185472	I. Šimac	Tjelesna i zdravstvena kultura 3	0	0	2	1

IV. semestar

ISVU ŠIFRA	Nastavnik	Predmet	Sati tjedno			ECTS
			P	S	V	
214405	A. Begić Hadžipašić	Fizikalne štetnosti	2	0	1	4
214406	I. Jandrlić	Strojevi i uređaji s povećanim opasnostima	2	1	1	5
214407	T. Jurčević Lulić	Ergonomija i sigurnost	2	0	1	4
214408	J. Baleta	Energetska postrojenja	2	0	2	4
214409	J. Baleta	Osnove izgaranja i gašenja	2	0	2	4
214410	A. Škrinjar	Osobna zaštitna sredstva i oprema za spašavanje	2	1	1	4
214411	A. Štrkalj	Opasne tvari u okolišu	2	1	1	4
185484	I. Šimac	Tjelesna i zdravstvena kultura 4	0	0	2	1

TREĆA GODINA
V. semestar

ISVU ŠIFRA	Nastavnik	Predmet	Sati tjedno			ECTS
			P	S	V	
228276	I. Brnardić	Onečišćenje i zaštita tla	2	1	0	4
228277	A. Štrkalj	Onečišćenje i zaštita voda	2	1	0	4
228278	M. Lovrenić-Jugović	Tehnička i poslovna sigurnost	2	1	1	4
228279	S. Kožuh	Uvod u poduzetništvo	2	1	0	3
228280	A. Jug	Zaštita i spašavanje	2	0	1	3
228281	I. Boko	Sigurnost građevina u požaru	2	0	1	4
228282	H. Brborović, T. Božić	Profesionalne bolesti i ljudsko zdravlje	2	0	2	4
228284	I. Brnardić	Održivo gospodarenje otpadom	2	1	1	4

VI. semestar

ISVU ŠIFRA	Nastavnik	Predmet	Sati tjedno			ECTS
			P	S	V	
228285	I. Jandrlić	Onečišćenje i zaštita zraka	2	1	0	4
228286	A. Škrinjar	Poslovno komuniciranje i osnove andragogije	2	1	0	3
228288	M. Kožuh	Procjena rizika	3	1	1	5
228290	-	Studentska praksa	-	-	-	4
228291	-	Završni rad	0	5	0	5
IZBORNI (bira se tri)						
228292	I. Brnardić	Najbolje raspoložive tehnike u zaštiti okoliša od industrijskih i drugih postrojenja	2	1	0	3
228293	B. Zauner	Zaštita od zračenja	2	0	1	3
228294	D. Puntarić	Javno zdravstvo	2	1	0	3
228295	N. Uršulin-Trstenjak	Zdravlje i sigurnost u proizvodnji hrane	2	1	0	3
228296	M. Mihić	Sigurnost u građenju	2	0	1	3
228299	M. Drakulić	Aktivne mjere zaštite od požara	2	0	1	3
228301	Z. Zovko Brodarac	Održivost procesa u ljevaonicama	2	1	0	3
228303	J. Baleta	Izgaranje s niskim emisijama onečišćujućih tvari	2	0	1	3