



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

**POVJERA NASTAVE ZA AKADEMSKU GODINU  
2021./2022.**

**PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI 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	Nastavnik	Predmet	Sati tjedno			ECTS
			P	S	V	
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	I. Krišto	Uvod u sigurnost	2	1	0	4
198626	I. Brnardić	Uvod u ekologiju	2	0	0	4
198629	M. Tonković Grabovac, A. Bjelajac	Radna psihologija	2	0	2	4
169711	L. Milenkov-Ečimović	Engleski jezik 1	1	0	1	2
169712	I. Šimac	Tjelesna i zdravstvena kultura 1	0	0	2	1

**II. semestar**

ISVU ŠIFRA	Nastavnik	Predmet	Sati tjedno			ECTS
			P	S	V	
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
198637	M. Učur	Osnove prava i zakonodavstvo sigurnosti na radu	2	1	0	4
198640	T. Sofilić	Toksikologija	2	0	1	4
198642	A. Štrkalj	Kemijske i biološke štetnosti	2	1	0	4
169724	L. Milenkov-Ečimović	Engleski jezik 2	1	0	1	2
169726	I. Šimac	Tjelesna i zdravstvena kultura 2	0	0	2	1

**DRUGA GODINA**  
**III. semestar**

ISVU ŠIFRA	Nastavnik	Predmet	Sati tjedno			ECTS
			P	S	V	
214398	I. Ivec	Računalna obrada podataka	2	0	2	4
214399	I. Brnardić, V. Očelić Bulatović	Metode i tehnike zaštite životnog i radnog okoliša	2	2	0	4
214400	I. Krišto	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	I. Jandrlić, N. Dolić	Ispitivanje i certificiranje	2	2	0	4
214404	M. Gojić, 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	L. Lazić, I. Jandrlić	Strojevi i uređaji s povećanim opasnostima	2	1	1	5
214407	T. Jurčević Lulić	Ergonomija i sigurnost	2	0	1	4
214408	L. Lazić, J. Baleta	Energetska postrojenja	2	0	2	4
214409	J. Baleta	Osnove izgaranja i gašenja	2	0	2	4
214410	I. Krišto	Osobna zaštitna sredstva i oprema za spašavanje	2	1	1	4
214411	V. Očelić Bulatović, I. Brnardić	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	L. Lazić, M. Lovrenić- Jugović	Tehnička i poslovna sigurnost	2	1	1	4
228279	S. Kožuh	Uvod u poduzetništvo	2	1	0	3
228280	M. Kožuh	Zaštita i spašavanje	2	0	1	3
228281	I. Boko	Sigurnost građevina u požaru	2	0	1	4
228282	H. Brborović	Profesionalne bolesti i ljudsko zdravlje	2	0	2	4
228284	I. Brnardić	Održivo gospodarenje otpadom	2	1	1	4

**TREĆA GODINA**  
**VI. semestar**

ISVU ŠIFRA	Nastavnik	Predmet	Sati tjedno			ECTS
			P	S	V	
228285	L. Lazić, I. Jandrić	Onečišćenje i zaštita zraka	2	1	0	4
228286	I. Krišto	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
<b>IZBORNI (bira se tri)</b>						
228292	I. Brnardić	Najbolje raspoložive tehnike u zaštiti okoliša od industrijskih i drugih postrojenja	2	1	0	3
228293	B. Petrinec	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	I. Završki	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	L. Lazić	Izgaranje s niskim emisijama onečišćujućih tvari	2	0	1	3