



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

SVEUČILIŠNI PREDDIPLOMSKI STUDIJ „SIGURNOST, ZDRAVLJE NA RADU I RADNI OKOLIŠ“



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

Oznaka	ISHODI UČENJA NA RAZINI PROGRAMA
IU1	Definirati utjecaj opasnosti, štetnosti i napora na ljudsko zdravlje i/ili okoliš.
IU2	Identificirati i analizirati opasnosti, štetnosti i napore na radnom mjestu.
IU3	Koristiti važeće propise i norme relevantne u području sigurnosti i zdravlja na radu.
IU4	Prepoznati povezanost zdravstvenih i ekoloških rizika.
IU5	Primijeniti metode zaštite zdravlja i mjere povećanja sigurnosti na radnom mjestu.
IU6	Prepoznati značaj ljudskih, socioekonomskih i okolišnih čimbenika na zdravlje radnika i radnu sposobnost.
IU7	Primijeniti programe prevencije za smanjenje utjecaja opasnosti, štetnosti i napora na radnom mjestu.
IU8	Analizirati postojeće stanje, identificirati probleme te formulirati i preporučiti optimalno tehnološko rješenje.
IU9	Prikupiti i analizirati podatke te izraditi procjenu rizika na mjestu rada.
IU10	Primijeniti timski rad, etička načela te poticati razvijanje komunikacijskih i socijalnih vještina.
IU11	Upravljeti sustavima sigurnosti na radu u organizacijama i lokalnoj zajednici.
IU12	Primijeniti logičko zaključivanje i preciznost u obradi podataka.
IU13	Koristiti stečena teorijska znanja u inženjerskoj praksi.
IU14	Predvidjeti metode i odrediti uzorke za utvrđivanje onečišćenosti sastavnica okoliša.
IU15	Koristiti važeće propise i norme relevantne za zaštitu radnog okoliša.
IU16	Predvidjeti rješenja za učinkovito gospodarenje otpadom.
IU17	Primijeniti osnovne principe procjene radne uspješnosti.
IU18	Koristiti računalne aplikacije za sprječavanje onečišćenosti radnog okoliša i smanjenje rizika od ozljeda.
IU19	Koristiti stečena informatička znanja u inženjerskoj praksi.
IU20	Prepoznati opasnosti i rizike koji proizlaze iz mogućnosti nastanka i širenja požara na građevinama te koristiti važeće propise i norme relevantne za zaštitu od požara.

