



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

SVEUČILIŠNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ SIGURNOST, ZDRAVLJE NA RADU I RADNI OKOLIŠ

Oznaka	ISHODI UČENJA STUDIJSKOG PROGRAMA
IUSP 1	Definirati utjecaj opasnosti, štetnosti i napora na ljudsko zdravlje i/ili okoliš.
IUSP 2	Identificirati i analizirati opasnosti, štetnosti i napore na radnom mjestu.
IUSP 3	Koristiti važeće propise i norme relevantne u području sigurnosti i zdravlja na radu.
IUSP 4	Prepoznati povezanost zdravstvenih i ekoloških rizika.
IUSP 5	Primijeniti metode zaštite zdravlja i mjere povećanja sigurnosti na radnom mjestu.
IUSP 6	Prepoznati značaj ljudskih, socioekonomskih i okolišnih čimbenika na zdravlje radnika i radnu sposobnost.
IUSP 7	Primijeniti programe prevencije za smanjenje utjecaja opasnosti, štetnosti i napora na radnom mjestu.
IUSP 8	Analizirati postojeće stanje, identificirati probleme te formulirati i preporučiti optimalno tehnološko rješenje.
IUSP 9	Prikupiti i analizirati podatke te izraditi procjenu rizika na mjestu rada.
IUSP 10	Primijeniti timski rad, etička načela te poticati razvijanje komunikacijskih i socijalnih vještina.
IUSP 11	Upravlјati sustavima sigurnosti na radu u organizacijama i lokalnoj zajednici.
IUSP 12	Primijeniti logičko zaključivanje i preciznost u obradi podataka.
IUSP 13	Koristiti stečena teorijska znanja u inženjerskoj praksi.
IUSP 14	Predvidjeti metode i odrediti uzorke za utvrđivanje onečišćenosti sastavnica okoliša.
IUSP 15	Koristiti važeće propise i norme relevantne za zaštitu radnog okoliša.
IUSP 16	Predvidjeti rješenja za učinkovito gospodarenje otpadom.
IUSP 17	Primijeniti osnovne principe procjene radne uspješnosti.
IUSP 18	Koristiti računalne aplikacije za sprječavanje onečišćenosti radnog okoliša i smanjenje rizika od ozljeda.
IUSP 19	Koristiti stečena informatička znanja u inženjerskoj praksi.
IUSP 20	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.