



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

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

| Oznaka  | ISHODI UČENJA STUDIJSKOG PROGRAMA                                                                                                                                                                |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IUSP 1  | Ispitati i analizirati izvore opasnosti, štetnosti i napora u radnom okolišu.                                                                                                                    |
| IUSP 2  | Predvidjeti izvore opasnosti, štetnosti i napora na novim radnim mjestima.                                                                                                                       |
| IUSP 3  | Osmisliti metode i tehnike praćenja kvalitete zaštite zdravlja na radu i radnog okoliša.                                                                                                         |
| IUSP 4  | Izraditi i planirati uvođenje mjera za unaprjeđenje sigurnosti, zaštite zdravlja na radu i zaštite radnog okoliša.                                                                               |
| IUSP 5  | Analizirati mjere zaštite od djelovanja fizikalnih i kemijskih štetnosti.                                                                                                                        |
| IUSP 6  | Planirati i organizirati provedbu aktivnosti i mjera zaštite radnog okoliša.                                                                                                                     |
| IUSP 7  | Upravljeti ljudskim i materijalnim resursima pri incidentnim i akcidentnim situacijama u svim djelatnostima i sudjelovati u otklanjanju posljedica prirodnih katastrofa i elementarnih nepogoda. |
| IUSP 8  | Promicati znanja te planirati i organizirati permanentne edukacije o značaju sigurnosti na radu, zaštite zdravlja na radu i radnog okoliša.                                                      |
| IUSP 9  | Koristiti propise i norme relevantne za sigurnost na radu, zaštitu zdravlja radnika i radnog okoliša, utemeljene na društvenim, etičkim i poslovnim načelima.                                    |
| IUSP 10 | Predlagati unaprjeđenja relevantne legislative iz područja sigurnosti, zaštite zdravlja na radu i radnog okoliša na regionalnoj i nacionalnoj razini.                                            |
| IUSP 11 | Analizirati razvoj i primjenu novih tehnologija za provedbu adekvatne zaštite zdravlja na radu i radnog okoliša.                                                                                 |
| IUSP 12 | Kreirati, uspostaviti i upravljati sustavima sigurnosti na radu, zdravlja na radu i radnog okoliša u različitim djelatnostima primjenom normi.                                                   |
| IUSP 13 | Kreirati stručne elaborate i stručne projekte u području sigurnosti, zaštite zdravlja na radu i radnog okoliša.                                                                                  |
| IUSP 14 | Osmisliti i kreirati upute za rad na siguran način.                                                                                                                                              |
| IUSP 15 | Predložiti i primijeniti samostalne računalne programe u analizi procesa.                                                                                                                        |
| IUSP 16 | Koristiti stečena teorijska i informatička znanja u inženjerskoj praksi.                                                                                                                         |
| IUSP 17 | Koristiti i valorizirati znanstvenu i stručnu literaturu u svrhu cijeloživotnog učenja i unaprjeđenja struke.                                                                                    |
| IUSP 18 | Procijeniti neizvjesne rizike.                                                                                                                                                                   |