

Студијски програм: Безбедност и здравље на раду

Струковни инжењери специјалисти безбедности и здравља на раду поседују скуп знања, вештина и компетенција за успешно решавање сложених проблема у делимично новом или непознатом окружењу. То их чини релевантним кадром за тржиште рада и истовремено им омогућава наставак образовања на нивоу дипломских академских студија истог или неког од сродних студијских програма у зависности од одлука високошколских установа.

Циљеви овог студијског програма су засновани на бази искустава и савремених иновација и знања у области безбедности и здравља на раду, стицање компетенција за обављање послова анализе система заштите у предузећу, анализе и оцене ризика радних места и радне околине, пословима организације заштите, управљање ризицима, као и израде програма за унапређење безбедности и здравља на раду која се изучавају на истим/сличним високообразовним институцијама у земљи и свету.

Основни циљ специјалистичких струковних студија БЗР јесте стицање стручних компетенција у области безбедности и здравља на раду:

- оспособљавање студената за укључивање у рад на пројектима;
- овладавање специфичним практичним вештинама потребним за успешно обављање послова из области безбедности и здравља на раду;
- стицање знања, посебно из оних области које се односе на управљање ризиком, методама процене ризика и управљање пројектима, нејонизујућим зрачењима, производним процесима и системима, постројењима инсталација под притиском, основама еколошког грађења, елементима аутоматизације, транспортним системима, заштиту грађевинских објеката од пожара, информатичким методологијама,
- развијање креативних способности и способности професионалног комуницирања;
- оспособљеност за обављање професионалних задатака и решавање стручних проблема поштујући одговарајуће етичке норме;
- припремљеност за наставак стручног усавршавања;
- стицање одговарајућих знања која ће омогућити мобилност студената у националном и међународном миљеу.

Стечени стручни назив

Специјалиста струковни инжењер заштите на раду – безбедности и здравља на раду

Распоред предмета по семестрима

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Сем.	Број часова		ЕСПБ
				П	В	
ПРВА ГОДИНА						
1.	71731	Методе истраживања и научне комуникације	1	2	2	6
2.	71732	Управљање ризиком и методе процене ризика	1	3	3	8
3.	71733	Управљање пројектима	1	2	2	6
4.		Изборни предмет 1(од 3 бира се 1)	1	3	3	7
	71754	Производни процеси и системи заштите				
	71755	Постројења и инсталације под притиском				
	71756	Заштита грађевинских објеката од пожара				
5.	71834	Информатичка методологија истраживачког рада	2	4	4	7
6.		Изборни предмет 2(од 3 бира се 1)	2	3	3	7
	71851	Елементи аутоматизације				
	71852	Транспортни системи				
	71853	Основе еколошког грађења				
7.		Изборни предмет 3(од 2 бира се 1)	2	3	3	7
	71855	Бука и вибрација				
	71856	Нејонизујуће зрачење				
8.	71836	Стручна прака	2			2
9.	71837	Специјалистички рад	2			10
Укупно ЕСПБ						60