

Студијски програм: Мастер академске студије форензике			
Врста и ниво студија Мастер академске студије, други ниво високог образовања			
Назив и шифра предмета: Форензика безбедности и здравља на раду у грађевинарству; ФГ-12			
Наставник: Милан Тривунић, Мученски Владимир			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Нема			
Циљ предмета Стицање знања о улози и значају елемената процеса грађењаса аспекта безбедности и здравља на раду. Изучавање активности, обавеза и морално-етичких аспеката деловања инжењера који се баве анализом процеса грађења и безбедности и здравља на радукао основе за форензичку анализу у случајевима озлеђивања или други несрећних случајева у току изградње објеката.			
Исход предмета Након успешно савладаног курса студент је у стању да за потребе форензике изврши: 1. Детаљну анализудокументације безбедности ипримењене технологије грађења на безбедност и здравље на раду. 2. Процену ризика безбедности и здравља на раду. 3. Примену превентивних мера и система управљања безбедности и здрављем на раду 4. Утврђује процес настанка повреда. 5. Изводи закључке и даје експертно мишљење по принципима форензичке науке, за потребе органа поступка и других субјеката, наручиоца експертизе.			
Садржај предмета Опште карактеристике процеса грађења са аспекта безбедности и здравља на раду. Утицај усвојене технологије грађења на безбедност и здравље на раду. Управљање документацијом безбедности и здравља на раду у грађевинарствуса аспекта грађевинске форензичке анализе. Процеси настанка повреда и анализа могућих исхода са аспекта грађевинске форензике. Процена ризика безбедности и здравља на раду као основа компарације планираних и стварно реализованих превентивних мера. Утицај превентивних мера и система управљања безбедности и здрављем на раду на могуће негативне исходе. Утицај роканакавалитетмера за безбедан и здрав рад са аспекта грађевинске форензичке анализе. Изучавање регулативе за безбедан и здрав рад са аспекта грађевинске форензичке анализе.			
Литература 1. Р. Hughes: <i>Introduction to Health and Safety in Construction 2nd Edition</i> , Elsevier, 2007. 2. С. Ждерић: <i>Безбедан и здрав рад запослених</i> , Сремска привредна комора,Сремска Митровица, 2010.			
Број часова активне наставе: 5(75)			Остали часови: 0
Предавања: 2 (30)	Вежбе: 3(45)	Други облици наставе:0	
Методе извођења наставе Предавање, вежбе, консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
присуство на предавањима	5	писмени део испита	30
присуство на вежбама	5	теоријски део испита	40
семинарски рад - анализа студија случаја	20	-	-