

Студијски програм/студијски програми : Архитектура			
Врста и ниво студија: основне струковне студије			
Назив предмета : ЗАШТИТА И БЕЗБЕДНОСТ НА РАДУ			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Горан С. Ћировић, дипл. грађ. инж			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Нема			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да струковни инжењери грађевинарства и архитектуре овладају принципима и методологијом безбедности и здравља на раду у грађевинарству и упознају се са релевантном правном регулативом.			
Исход предмета			
Оспособљеност за сагледавање процедура заштите на раду непосредних извршилаца у грађевинарству, а према врстама радова и објеката, као и ризика од нежељених догађаја.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
<ul style="list-style-type: none"> • Актуелни присуп безбедности и заштити здравља на раду у грађевинарству. • Домаћа правна регулатива. Закон о безбедности и здрављу на раду. Правилник о садржају елабората о уређењу градилишта. Правилник о заштити на раду при извођењу грађевинских радова. • Уредба о безбедности и здрављу на раду на привременим и покретним градилиштима. Преглед радова са повећаним ризицима од повреда на раду и професионалних обољења. Пријава градилишта. Мере безбедности и здрављу на градилишту. Садржај плана за безбедан и здрав рад на градилишту. • Стручно упутство за израду методологије прегледа и испитивања опреме за рад и испитивање услова радне околине. • Остали правни прописи. Правилник о садржају и начину издавања обрасца извештаја о повреди на раду, професионалном обољењу и обољењу у вези са радом. Правилник о мерама и нормативима заштите на раду од буке у радним просторијама. Правилник о средствима личне заштите на раду и личној заштитној опреми. Правилник о вођењу евиденција из заштите на раду. Правилник о заштити на раду при утовару терета у теретна моторна возила и истовару терета из таквих возила. • Страни прописи. Директива 89/391/есс – Увођење мера за побољшање безбедности и здрављу на раду. Смернице за процену ризика Европске Уније – Агенција за јавно здравље и безбедност на раду. • Приручник за процену ризика – Европска агенција за јавно здравље и безбедност на раду. Фаза пројектовања. Организациона фаза. Фаза изградње. Контролне листе градилишта. • Примена мера заштите на раду. Правилник о начину и поступку вршења стручног надзора у току грађења објекта. Правилник о садржини и начину вршења техничког прегледа објекта и издавању употребне дозволе. • Обавезе грађевинских фирми које проистичу из закона. • Сигурност и заштита производа и услуга у грађевинарству. • Систем сигурности и заштите на раду као интегрисани систем управљања (Integrated Management System): QMS, EMS, OHSAS, RMS, AA 1000, SA 8000. 			
Литература			
<ul style="list-style-type: none"> • Закон и правилници ▪ Ћировић, Г., Ласић-Војиновић, С.: Безбедност и заштита здравља на раду у грађевинарству, Виска грађевинско геодетска школа, Београд, 2009. 			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе			
Предавања:		теме се обрађују према редоследу наведеном у садржају предмета.	
Вежбе:		израда задатака из области обрађене на предавањима, увежбавање.	
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испт	30
колоквијум-и			
самостални рад	60		