

| | | | | |
|--|-------------|---|-----------------------------|---------------|
| Студијски програм: Грађевинско инжењерство | | | | |
| Врста и ниво студија: основне струковне студије | | | | |
| Назив предмета: ЗАШТИТА И БЕЗБЕДНОСТ НА РАДУ | | | | |
| Наставник: др Горан 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., Лазић-Војиновић, С.: Безбедност и заштита здравља на раду у грађевинарству, Висока грађевинско геодетска школа, Београд, 2009. | | | | |
| Број часова активне наставе | | | | Остали часови |
| Предавања: 2 | Вежбе: 2 | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | |
| Методe 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 испит | | 30 |
| колоквијум-и | | | | |
| самостални рад | 60 | | | |