

Динамички план реализације предмета Заштита на раду у грађевинарству

Студијски програм: Заштита на раду

Наставни предмет: Заштита на раду у грађевинарству

Година студија: III

Семестар: пролећни (VI)

Школска година: 2023/2024.

СЕДМИЦА		САДРЖАЈ РАДА
I	настава	Заштита на раду, Врсте повреда, Извори повреда. Безбедност и здравље на раду у грађевинарству. Грађевинарство као привредна грана. Повреде на раду у грађевинарству. Правна регулатива Републике Србије у области заштите на раду у грађевинарству. Специфични услови рада у грађевинарству. Преглед документације везане за заштиту на раду за градилиште. Објекти и системи грађења. Основни методи изградње. Врсте грађевинских радова.
	вежбе	Елаборат о уређењу градилишта - анализа организације извођења грађевинских радова и опреме за личну заштиту на раду са аспекта безбедности и здравља на раду
II	настава	Подела грађевинских радова и мере заштите при њиховом извођењу: Армирачки радови. Бетонски радови. Тесарски радови. Монтажна градња. Монтажа готових бетонских носача.
	вежбе	Елаборат о уређењу градилишта - анализа организације извођења грађевинских радова и опреме за личну заштиту на раду са аспекта безбедности и здравља на раду
III	настава	Подела грађевинских радова и мере заштите при њиховом извођењу: Припремни радови, земљани радови (радови на ископу, ровови, јаме, итд.), тунелски радови, минерски радови.
	вежбе	Елаборат о уређењу градилишта - анализа организације извођења грађевинских радова и опреме за личну заштиту на раду са аспекта безбедности и здравља на раду
IV	настава	Подела грађевинских радова и мере заштите при њиховом извођењу: Рушење објеката, зидарски радови (радови на висини при изградњи објеката, радови на крову, изградња фабричких димњака итд.).
	вежбе	Елаборат о уређењу градилишта - анализа организације извођења грађевинских радова и опреме за личну заштиту на раду са аспекта безбедности и здравља на раду
V	настава	Основни грађевински радови. Инсталатерски радови. Завршни радови.
	вежбе	Израда елабората о уређењу градилишта
VI	настава	Подела грађевинских радова и мере заштите при њиховом извођењу: Изградња путева. Изградња мостова.
	вежбе	Израда елабората о уређењу градилишта
VII	настава	Подела грађевинских радова и мере заштите при њиховом извођењу: Кесонски радови. Побијање шипова.
	вежбе	Израда елабората о уређењу градилишта
VIII	настава	Опасности и штетности при извођењу грађевинских радова и мере заштите: Механичке опасности, опасност од електричне струје.
	вежбе	Израда елабората о уређењу градилишта
IX	настава	Опасности и штетности при извођењу грађевинских радова и мере заштите: Опасност од пожара и експлозија, топлотне опасности. Екстремне температуре.
	вежбе	Израда елабората о уређењу градилишта
X	настава	Опасности и штетности при извођењу грађевинских радова и мере заштите: Неповољни микроклиматски услови. Недовољна осветљеност радног места.
	вежбе	Израда елабората о уређењу градилишта

XI	настава	Опасности и штетности при извођењу гађевинских радова и мере заштите: Хемијске штетности. Бука и вибрације. Одлагање комуналног и опасног отпада на градилишту и остали неповољни фактори радне околине.
	вежбе	Израда елабората о уређењу градилишта
XII	настава	Лична заштитна средства радника у грађевинарству.
	вежбе	Израда елабората о уређењу градилишта
XIII	настава	Организација градилишта и мере за безбедност на раду: Заштита од пада преко ивице и упада у отворе. Заштитне скеле. Заштитне ограде. Мере заштите при кретању радника на градилишту.
	вежбе	Одбрана елабората о уређењу градилишта
XIV	настава	Грађевинска механизација и мере заштите при њеном раду на градилишту: Машине за ископ, кранови, средства за транспорт материјала, итд.
	вежбе	Одбрана елабората о уређењу градилишта

Напомена: Студенти у току семестра полажу два колоквијума.

Предметни асистент:

др Ана Вукадиновић

Предметни наставник:

др Јасмина Радосављевић, ред. проф.
др Ана Вукадиновић, доцент