



### План рада

Назив предмета	Заштита грађевинских објеката од пожара				
Студијски програм/и (модул)	МСС Безбедност и здравље на раду				
Година студија	I	Семестар	I	ЕСПБ	7
Статус предмета	обавезан	Услов	/		

Подаци о наставницима и сарадницима на предмету	
Име и презиме, академско звање, термин консултација, електронска адреса	Др Наташа Ћировић, проф. струк. студ. Среда 12h - 14h Natasa.cirovic@vpts.edu.rs
Име и презиме, академско звање, термин консултација, електронска адреса	

Циљеви предмета
Оспособљавање студената да анализирају положај грађевинског објекта високоградње и његову конструкцију са аспекта опасности од пожара, прорачунавају ризик и повредивост објекта од пожара и примењују грађевинске мере заштите од пожара за објекте високоградње.

Садржај и структура предмета
<i>Теоријска настава:</i> Заштита од пожара у области урбанизма, дефиниција пожара, грађевинске мере заштите, активне и пасивне мере заштите од пожара, категоризација објеката, отпорност према пожару грађевинских конструкција и грађевинских материјала, пожарно оптерећење, концепт заштите од пожара при пројектовању (утраћене мере заштите), пожарни сектори (подела објеката на пожарне секторе, величина, границе противпожарних сектора), противпожарни зидови, противпожарна врата, стабилне инсталације за дојаву и гашење пожара, мобилни уређаји и опрема за гашење пожара, хидрантске мреже, заштита објеката од дима при пожару, евакуација приликом пожара (евакуациони путеви, прорачун времена евакуације...), законска регулатива, мере заштите од пожара при извођењу радова заваривања, резања и лемљења. <i>Практична настава:</i> Упознавање студената са примерима из праксе, упознавање са средствима заштите и средствима за гашење пожара.

План и распоред извођења наставе	
Наставна недеља	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ
	<b>Предавања</b>
1	Уводно предавање, упознавање са предиспитним обавезама
2	Законска регулатива ЗП
3	Планирање и организација заштите од пожара
4	Планирање и организација заштите од пожара
5	Поступци и фазе у реализацији грађевинских објеката
6	Поступци и фазе у реализацији грађевинских објеката
7	Процедура реализације објекта

8	Процес горења
9	Опасне материје, пожар и експлозије
10	Средства за гашење пожара
11	Средства за гашење пожара
12	Средства за гашење пожара
13	Стабилни системи
14	Стабилни системи
15	Стабилни системи
<b>Вежбе</b>	
1	Уводно предавање, упознавање са предиспитним обавезама
2	Посета Ватрогасном друштву, показне вежбе
3	Посета Ватрогасном друштву, показне вежбе
4	Посета Ватрогасном друштву, показне вежбе
5	Посета Ватрогасном друштву, показне вежбе
6	Посета Ватрогасном друштву, показне вежбе
7	Посета привредним субјектима и упознавање са системом заштите од пожара
8	Посета привредним субјектима и упознавање са системом заштите од пожара
9	Посета привредним субјектима и упознавање са системом заштите од пожара
10	Посета привредним субјектима и упознавање са системом заштите од пожара
11	Одбрана семинарског рада
12	Одбрана семинарског рада
13	Одбрана семинарског рада
14	Одбрана семинарског рада
15	Припрема за испит, испитна питања

<b>Начин оцењивања – структура и број поена на предиспитним обавезама и испиту</b>
Методe извођења наставе: Предавања, показне вежбе у одговарајућим производним погонима, консултације и семинарски рад.
Оцена знања (максимални број поена 100)
Предиспитни поени: максимално 50 (Присутност предавањима и вежбама по 10 поена, Семинарски рад 30 поена).

<b>Литература</b>
Ерић Б. Милан Противпожарна и превентивно – техничка заштита, приручник, Чачак, 2003.
М. Исaиловић, "Технички прописи о заштити од пожара и експлозија са коментарима", СМЕИТС Београд, 4. допуњено издање, 2007.
С. Милутиновић, "Заштита зграда од пожара", Универзитет у Нишу, 1997.