

Динамички план реализације предмета Средства и опрема за гашење пожара

Студијски програми: Заштита на раду

Наставни предмет: Средства и опрема за гашење пожара

Година студија: IV

Семестар: јесењи (VII)

Школска година: 2022/2023.

СЕДМИЦА		САДРЖАЈ РАДА
I	предавања	Упознавање студената са садржајем предмета, планом и програмом. Основни термини и дефиниције.
	вежбе	Гориве материје и састав гориве материје
II	предавања	Извори паљења, Процеси гашења пожара
	вежбе	Избор средства за гашење пожара према врсти гориве материје
III	предавања	Вода као средство за гашење пожара, основна својства, предности, недостаци и начини примене
	вежбе	Израчунавање пожарног оптерећења објекта
IV	предавања	Пена као средство за гашење пожара, основна својства, предности, недостаци и начини примене
	вежбе	Одређивање пожарног ризика објекта. Израчунавање броја апарата за почетно гашење пожара
V	предавања	Опрема за гашење пожара водом. Опрема за гашење пожара пеном.
	вежбе	Израчунавање потребне количине воде за гашење индустријских објеката
VI	предавања	Прах као средство за гашење пожара, основна својства, предности, недостаци и начини примене
	вежбе	Издавање података за израду пројектног задатка
VII	предавања	Опрема за гашење пожара прахом.
	вежбе	Прорачун пожарног ризика објекта у зависности од врсте технолошког процеса
VIII	предавања	Угљен-диоксид као средство за гашење пожара, основна својства, предности, недостаци и начини примене
	вежбе	Прорачун пожарног ризика објекта у зависности од врсте технолошког процеса
IX	предавања	Опрема за гашење пожара угљен диоксидом.
	вежбе	Прорачун пожарног ризика објекта у зависности од врсте технолошког процеса
X	предавања	Халони као средства за гашење пожара
	вежбе	Прорачун пожарног ризика објекта у зависности од врсте технолошког процеса
XI	предавања	Нова инертна средства за гашење пожара, основна својства, предности, недостаци и начини примене.
	вежбе	Преглед и одбрана пројектних задатака
XII	предавања	Нова хемијска средства за гашење пожара, основна својства, предности, недостаци и начини примене.
	вежбе	Преглед и одбрана пројектних задатака
XIII	предавања	Рекапитулација градива и припрема за полагање испита.
	вежбе	Припрема за полагање испита.

Предметни асистент:

др Света Цветановић
Никола Мишић

Предметни наставник:

др Емина Михајловић, ред. проф.