

Динамички план реализације предмета Тактика интервенција и спасавања

Студијски програм: Инжењерство заштите од пожара

Наставни предмет: Тактика интервенција и спасавања

Година студија: I

Семестар: пролећни (II)

Школска година: 2021/2022.

СЕДМИЦА		САДРЖАЈ РАДА
I	настава	Уводна предавања. Појам пожара и класификација по фазама развоја, величини, месту настајања и врсте гориве материје.
	вежбе	Упознавање са организационом структуром ватрогасне јединице.
II	настава	Тактичке могућности ВСЈ и наступ ватрогасно-спасилачког одељења и вода.
	вежбе	Лична и заједничка ватрогасна опрема.
III	настава	Основна тактичка дејства при гашењу пожара и спасавању угрожених. Пријем дојаве пожара и алармирање ВСЈ, извиђање пожара, тактичко развијање, постављање ватрогасне технике.
	вежбе	Опрема и уређаји за гашење водом, пеном и прахом.
IV	настава	Рад навалне групе и млазничара. Спасавање и евакуација људи, материјалних и културних добара из пожара. Завршетак интервенције.
	вежбе	Опрема и уређаји за пењање и спашавање.
V	настава	Тактичка примена воде као средства за гашење пожара. Тактичка примена праха као средства за гашење пожара.
	вежбе	Опрема за рад са опасним материјама и опрема за заштиту дисајних органа.
VI	настава	Тактичка примена угљендиоксида као средства за гашење пожара.
	вежбе	Тактичка примена пене.
VII	настава	Локализација и ликвидација пожара.
	вежбе	Ватрогасна возила.
VIII	настава	Опасности приликом кретања на месту интервенције. Опасности од рушења конструкција. Опасност од топлоте и високе температуре. Опасности од струјног удара, опасности од продуката горења. Опасности од експлозије, опасности од агресивних и отровних материја.
	вежбе	Ватрогасне пумпе.
IX	настава	Организација рада позадинске службе на месту пожара. Веза и сигнализација на месту пожара. Снабдевање водом места пожара (водоснабдевање).
	вежбе	Вежба са ватрогасном пумпом.
X	настава	Прорачун потребних снага и средстава за гашење пожара.
	вежбе	Вежба гашења пожара водом.
XI	настава	Развој и гашење пожара у подрумским и затвореним просторијама. Развој и гашење пожара на електроенергетским постројењима.
	вежбе	Вежба гашења пожара пеном.
XII	настава	Развој и гашење пожара у хемијској индустрији.
	вежбе	Прорачун потребне количине воде за гашење пожара.
XIII	настава	Техничко – спасилачке интервенције ВСЈ. Пружање прве помоћи. Развој и гашење пожара на електроенергетским постројењима.
	вежбе	Прорачун потребне количине пене за гашење пожара.

Предметни асистент:

др Света Цветановић

Предметни наставник:

др Света Цветановић, доцент