

**АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Заштита од пожара			
Назив предмета: ОПРЕМА ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА			
Наставник/наставници: др Мартина Петковић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: –			
Циљ предмета СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О ВРСТАМА И СВОЈСТВИМА СРЕДСТАВА ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА, ПРОЦЕСИМА ГАШЕЊА ПОЖАРА И ОПРЕМИ ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА СА ОСНОВАМА ИНЖЕЊЕРСКИХ ПРОРАЧУНА.			
Исход предмета ПОСЕДОВАЊЕ ЗНАЊА ЗА ПРАВИЛАН ИЗБОР И УПОТРЕБУ СРЕДСТАВА И ОПРЕМЕ ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА У ЗАВИСНОСТИ ОД ВРСТЕ ГОРИВЕ МАТЕРИЈЕ, ВРСТЕ ПОЖАРА И МЕСТА ГДЕ СЕ ОНА НАЛАЗИ.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Средства за гашење. Подела средстава за гашење пожара (према агрегатном стању, механизму гашења, намени-класи пожара, начину добијања (Вода, Пена, Прах, Угљен-диоксид, Халони, Нова средства за гашење пожара...)). Мобилна опрема за гашење пожара. Лична и колективна опрема за гашење пожара. Мобилни апарати за гашење пожара (преносни и превозни). Типови апарата. Опрема за интервенције и спасавање. Ватрогасне справе. Ватрогасна возила, авиони, хеликоптери... Стационарна опрема за гашење пожара. Системи за гашење пожара (Системи за гашење водом-сплинкер и дренчер системи, пеном, прахом, гасом, угљен-диоксидом, халонима...) <i>Практична настава</i> Вежбе су делом рачунске и изводе се у учионици и делом показне, изводе се у лабораторији заштите од пожара и просторима локалне ВСЈ.			
Литература 1. Петковић, М. (2022). <i>Опрема за гашење пожара</i> , Академија струковних студија косовско метохијска, Лепосавић (у штампи). 2. Михајловић, Е., Млађан, Д., Јанковић, Ж. (2008/2017). <i>Процеси и средства за гашење пожара</i> , Факултет заштите на раду, Ниш. 3. Клеут, Н. (2016). <i>Инсталација и опрема за безбедност од пожара</i> , АМГ књига, Београд.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 3	Практична настава: 2
Методe извођења наставе Предавања, аудиторне вежбе, консултације. Интерактиван рад са студентима. Практичне вежбе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	20
практична настава	–	усмени испит	30
колоквијум-и	20		
семинар-и	20		