ОПРЕМА ЗА ИНТЕРВЕНЦИЈЕ И СПАСАВАЊЕ - Спецификација предмета

Студијски програм/и: Заштита од пожара

Назив предмета: Опрема за интервенције и спасавање

Наставник/наставници: Света Г. Цветановић

Статус предмета: Изборни | **Шифра предмета:** 19.OZOP16

Број ЕСПБ: 5

Услов: -

Циљ предмета

Циљ предмета је упознати студенте са врстама, карактеристикама, начинима коришћења и одржавања ватрогасних уређаја и опреме за гашење пожара која се користе у гашењу пожара и другим ванредним ситуацијама.

Исход предмета

Оспособљеност студената и стицање вештина за:

- избор одговарајуће опреме за интервенције и спасавање,
- руковање опремом за интервенције и спасавање,
- примену опреме за интервенције и спасавање у интервентним акцијама у ванредним ситуацијама.

Садржај предмета

Теоријска настава

Појам опреме за интервенције и спасавање. Подела опреме: лична , заједничка, возила, радне машине, уређаји, специјална-радио уређаји, детектори, дозиметри, мерачи брзине ветра..., приручна средства). **Опрема за гашење пожара**: мобилна опрема, ватрогасна арматура (објекти, отворен простор, саобраћај). **Опрема за спасавање**: у саобраћају : копнени, водени и ваздушни, код поплава, земљотреса, **Опрема за интервенције код акцидената са опасним материјама**: спречавање истицања, неутралисање расутих материјала, превоз опасних материја. **Заштитна опрема**: од топлоте, од хемијских материја, за трећа лица у угроженим зонама на интервенцији. **Одржавање опреме за интервенције и спасавање. Хидрантска мрежа**: Карактеристике и функционисање хидрантске мреже, Прорачун хидрантске мреже.

Практична настава

Показне вежбе. Испитивање апарата за почетно гашење пожара. Испитивање опреме: ужад, мердевине, изолациони апарати, хидрантске мреже и др.

Литература

[1.] Цветановић Света (2019). *Опрема за интервенцију и спасавање.* Ниш: Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду (интерни материјал за припрему испита)

[2.] Цветановић Света (2019). *Мобилна опрема*. Ниш: Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду (интерни материјал за припрему испита)

[3.] Шмејкал Зденко (2002). *Уређаји, опрема и средства за гашење и заштиту од пожара*. Загреб: Загребинвест

Број часова активне наставе (недељно)

Предавања	2	Аудиторне вежбе	2	Други облици наставе	-	ИР	-	Остали часови	-

Методе извођења наставе

Предавања и показне вежбе.

Оцена знања (максималан број поена 100)

Предиспитне обавезе	Поена	**Испит**	Поена
активност у току предавања	5	усмени испит (теоријски део испита)	40
активност у току вежби	5		
колоквијум 1	15		
колоквијум 2	15		
семинарски рад	20		