

**АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА****Табела 5.2.** Спецификација предмета

<b>Студијски програм:</b> Заштита од пожара
<b>Назив предмета:</b> ТАКТИКА ГАШЕЊА ПОЖАРА
<b>Наставник/наставници:</b> др Маријола Божовић
<b>Статус предмета:</b> Обавезни
<b>Број ЕСПБ:</b> 5
<b>Услов:</b> –
<b>Циљ предмета</b> Упознавање студената са методама прекида процеса сагоревања. Организацијом службе гашења пожара, тактичким могућностима професионалних ватрогасно-спасилачких јединица, тактичким елементима код гашења појединих врста пожара, као и пожара у различитим фазама. Такође, изучавање метода и поступка спровођења евакуације људи из објекта у току пожара као и других елементарних непогода.
<b>Исход предмета</b> Знања потребна за организовање, учешће и израду планова за командно и оперативно тактичко деловање у заштити од пожара, техничко-технолошких акцидената и других елементарних непогода.
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Појам пожара и класификација по фазама развоја, величини, месту настајања и врсте гориве материје. Тактичке могућности ВСЈ и наступ ватрогасно-спасилачког одељења и вода. Основна тактичка дејства при гашењу пожара и спасавању угрожених. Пријем дојаве пожара и алармирање ВСЈ, извиђање пожара, тактичко развијање, постављање ватрогасне технике. Рад навалне групе и млазничара. Спасавање и евакуација људи, материјалних и културних добара из пожара, поступак и прорачун евакуације. Завршетак интервенције. Тактичка примена воде, праха и пене као средства за гашење пожара. Локализација и ликвидација пожара. 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. Прорачун потребних снага и средстава за гашење пожара. Прорачун опреме код гашења пожара: утрошак средстава за гашење пожара, неопходне количине. Интензитет употребе средстава: прорачун утрошка воде кроз млазнице различитих пречника усника. Полазни параметри за прорачун средстава и опреме, одређивање потребне опреме. Снабдевање водом места пожара (водоснабдевање). Оперативни планови гашења: методика прорачуна за потребе израде оперативног плана. Гашење пожара у појединим стамбеним, јавним и индустријским објектима, специфичности при гашењу пожара. Индустријски објекти специфичности индустријских пожара. Гашење пожара у складиштима чврстих материјала, течних материјала и складиштима гасова. Дрвна индустрија, прехранбена индустрија, индустрија нафте, петрохемијска индустрија. Вештачка ђубрива, фабрике експлозива, електронска индустрија. Развој и гашење пожара на електроенергетским постројењима. Гашење пожара на отвореним просторима, гашење шумских пожара и гашење пожара у сеоској средини. Гашење пожара на саобраћајним средствима. Гашење пожара на аеродромима. Развој и гашење пожара опасних материја (које се тешко гасе). Развој и гашење пожара експлозивних материја као и пожара у радиоактивној средини. <i>Практична настава</i> Вежбе су делом рачунске и изводе се у учионици и делом показне. Рачунске вежбе се реализују кроз израду тактичких задатака са прорачунима потребних средстава и опреме. Методолошке вежбе се састоје у изради оперативних планова гашења за поједине објекте. Показне вежбе се реализују тако што се студентима демонстрирају практичне вежбе ватрогасног одељења уз примену ватрогасних возила и остале опреме.
<b>Литература</b> 1. Млађан, Д. (2011). <i>Тактика интервенција и спасавања</i> , део материјала за спремање испита на Факултету за заштиту на раду, Ниш. 2. Цветковић, В. (2013). <i>Интервентно-спасилачке службе у ванредним ситуацијама</i> , Задужбина Андрејевић. 3. Стефичек, И. (2011). <i>Тактика гашења пожара</i> , Кикинда, <a href="https://www.academia.edu/30962426/Taktika">https://www.academia.edu/30962426/Taktika</a>



Академија струковних студија косовско метохијска, Одсек Звечан

## АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>	
<b>Методe извођења наставе</b>			
Настава се изводи путем предавања, аудиторних вежбања (упутства за израду самосталних задатака, израда самосталних задатака) и стручних посета Одељењу за заштиту и спасавање.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	20
практична настава	10	усмени испит	20
колоквијум-и	20		
семинар-и	20		