



Академија струковних студија косовско метохијска, Одсек Звечан

## АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Табела 5.2. Спецификација предмета

<b>Студијски програм:</b> Заштита од пожара			
<b>Назив предмета:</b> АЛАРМНИ ПРОТИВПОЖАРНИ СИСТЕМИ			
<b>Наставник/наставници:</b> др Зоран Поповић			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 7			
<b>Услов:</b> –			
<b>Циљ предмета</b> Изучавање компоненти и система за откривање, мерење, праћење и регистровање материјалних и енергетских продуката и појава које настају приликом сагоревања. Изучавање компоненти и система за контролу приступа и заштиту од неовлашћеног приступа у објекат и околни простор који се штити.			
<b>Исход предмета</b> Оспособљеност студената за примену алармних система чија је сврха сигнализација и алармирање настанка акцидентних ситуација везаних за пожар и неовлашћени приступ. Познавање организације и структуре електронских система за заштиту објеката и простора и оспособљавање за формирање пројектног задатка.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Могућности за детекцију појединих параметара сагоревања и основни типови јављача пожара-конструктивна решења и начин рада, критеријуми за избор и постављање у оквиру објекта, савремени типови јављача. Организација и структура система за откривање и дојаву пожара: конвенционалних, адресибилних и аналогно адресибилних система. Централне за дојаву пожара и основни захтеви и функције које оне треба да остваре. Извршни органи које систем треба да поседује. Компоненте и системи за заштиту периметра. Компоненте и системи за контролу приступа и детекцију неовлашћеног приступа. Типови јављача провале, конструктивна решења, начин рада. Средства и уређаји за видео надзор. Организација и структура система за заштиту од провале и контролу приступа. Начини алармирања и прослеђивање алармних информација на даљину. Могућност надоградње система употребом рачунара, повезивање система за заштиту од провале и за дојаву пожара у јединствени-интегрисани систем заштите. <i>Практична настава</i> Упознавање са средствима и уређајима система за дојаву пожара и провале. Вежбе, студијски истраживачки рад.			
<b>Литература</b> 1. Благојевић, М. (2021). <i>Алармни системи</i> , Факултет заштите на раду, Ниш. 2. Благојевић, М. и сар. (2004). <i>Системи за откривање и дојаву пожара</i> , 2. исп. и доп. издање, Факултет заштите на раду, Ниш. 3. Секуловић, З., Дамњановић, М., Богнер, М. (2014). <i>Инсталације за гашење пожара</i> , Ета, Београд.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 3</b>	
<b>Методe извођења наставе</b> Предавања се изводе аудитивно - у учионици и у комбинацији аудитивно-практично коришћењем рачунарске опреме, средстава, уређаја и компоненти система за дојаву пожара и провале, кроз паралелни рад студената током предавања и самостални рад током вежби. Провера знања се врши путем колоквијума у току семестра и презентације и одбране семинарског рада.			
<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	20	усмени испит	20
колоквијум-и	20		
семинар-и	10		



Академија струковних студија косовско метохијска, Одсек Звечан

**АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**