

**АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**

Табела 5.2. Спецификација предмета

<b>Студијски програм:</b> Производно машинство			
<b>Назив предмета:</b> ОДРЖАВАЊЕ ТЕХНИЧКИХ СИСТЕМА			
<b>Наставник/наставници:</b> др Александра Кокић Арсић			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> –			
<b>Циљ предмета</b> Стицање знања о процедурама и организацији одржавања техничких система у функцији квалитета заштите и безбедности радника, као и знања о спречавању хаварија у технолошком процесу.			
<b>Исход предмета</b> Савладавањем програмског садржаја студенти стичу теоретска и практична знања о безбедним поступцима одржавању техничких система, методама одржавања и квалитету заштите на бази спроведених процедура система одржавања.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> 1. Значај и циљеви одржавања. Систем одржавања. 2. Инжењерство одржавања техничких система. 3. Планирање одржавања. Технологија одржавања. 3. Одржавање као функција пословног система. 4. Развој одржавања. 5. Методе и стратегије одржавања. 6. Логистика одржавања. Структура логистичке подршке систему одржавања. 7. Анализа интегралне логистичке подршке. 8. Методе одржавања (корективно, превентивно, одржавање према стању). 9. Превентивни периодични прегледи. Планирање одржавања. 10. Информациони системи за спровођење одржавања. 11. Функција квалитета заштите у систему одржавања. 12. Организација одржавања у систему заштите од пожара. <i>Практична настава</i> Пројектни задатак, као облик практичне наставе.			
<b>Литература</b> 1. Јанковић, Ж. (2017). <i>Одржавање техничких система</i> , Факултет заштите на раду, Ниш 2. Толмач, Д., Првуловић, С. (2000). <i>Ремонт техничких система</i> , Технички факултет „М. Пупин“, Зрењанин, <a href="http://www.tfzr.uns.ac.rs/Content/files/0/OTS%20prijemni.pdf">http://www.tfzr.uns.ac.rs/Content/files/0/OTS%20prijemni.pdf</a> . 3. Тодоровић, Б.Ј. (2006). <i>Инжењерство одржавања техничких система</i> , Институт за истраживања и пројектовања у привреди, Београд.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 3</b>	<b>Практична настава: 2</b>	
<b>Методе извођења наставе</b> Вербална уз коришћење: графоскопа, мултимедије. Методе демонстрација на примерима.			
<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	30
практична настава	20	усмени испит	20
колоквијум-и	10		
семинар-и	10		