

**Табела 5.2. Спецификација предмета**

<b>Студијски програм:</b> Основне академске студије Физичка хемија			
<b>Назив предмета:</b> Увод у форензичку физичку хемију			
<b>Наставник:</b> Шљукић Паунковић Биљана			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b> За изборне предмете се не постављају условности уписа и полагања испита, осим општег принципа да се прво уписују предмети из I, затим II, III и IV студијске године, редом.			
<b>Циљ предмета</b> Упознавање студента са појмовима форензичких наука и методама форензичке обраде места кривичног догађаја и трагова.			
<b>Исход предмета</b> Студент стиче основна знања о појмовима форензичких наука попут трасологије и о проналажењу, фиксирању и прелиминарној обради трагова са места кривичног дела.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Увод (Садржај. Основни појмови.). Криминалистичко-форензичка обрада лица места. Појам и врсте трагова. Микротрагови. Форензичка обрада – изазивање, фиксирање и чување трагова. Форензичка обрада трагова земље. Форензичка обрада трагова стакла. Форензичка обрада трагова аутомобила. Форензичка обрада трагова боја. Форензичка обрада влакана. Форензичка обрада трагова људског порекла - трагови папиларних линија, трагови шаке, трагови стопала, трагови зуба. Биолошки трагови и форензичка обрада. <i>Практична настава</i> Форензичка обрада (откривање и фиксирање) трагова папиларних линија на меким и глатким површинама. Форензичка обрада (откривање и фиксирање) трагова стопала и обуће. Форензичка обрада (откривање и фиксирање) трагова крви. Форензичка обрада (узорковање и идентификација) длаке.			
<b>Литература</b> 1. Р. Максимовић, М. Бошковић, У. Тодорић, Методе физике, хемије и физичке хемије у криминалистици, Полицијска академија, Београд, 1998. 2. S. Bell, Forensic chemistry, Pearson, Upper Saddle River, New Jersey, 2006. ISBN 10: 1-292-02044-X. ISBN 13: 978-1-292-02044-0 3. J. C. Brinner, Forensic science-an illustrated dictionary, CRC Press, New York, 2004. ISBN 9780849314575			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 3</b>		<b>Практична настава: 1</b>
<b>Методе извођења наставе</b> Предавања, семинари и лабораторијске вежбе			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	25	усмени испит	45
колоквијум-и			
семинар-и	25		