

Табела 5.2. Спецификација предмета

| | | | |
|--|-------|-----------------------------|-------|
| Студијски програм: Основне академске студије Физичка хемија | | | |
| Назив предмета: Увод у форензичку физичку хемију | | | |
| Наставник: Шљукић Паунковић Биљана | | | |
| Статус предмета: Изборни | | | |
| Број ЕСПБ: 5 | | | |
| Услов: 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. | | | |
| Циљ предмета Упознавање студента са појмовима форензичких наука и методама форензичке обраде места кривичног догађаја и трагова. | | | |
| Исход предмета Студент стиче основна знања о појмовима форензичких наука попут трасологије и о проналажењу, фиксирању и прелиминарној обради трагова са места кривичног дела. | | | |
| Садржај предмета <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. | | | |
| Литература 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 | | | |
| Број часова активне наставе | | Теоријска настава: 2 | |
| Практична настава: 2 | | | |
| Методе извођења наставе Предавања, семинари и лабораторијске вежбе | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | |
| Предиспитне обавезе | поена | Завршни испит | поена |
| активност у току предавања | 5 | писмени испит | |
| практична настава | 25 | усмени испит | 45 |
| колоквијум-и | | | |
| семинар-и | 25 | | |