**Табела 5.2.** Спецификација предмета

| **Студијски програм:** Специјалистичке струковне студије Форензика | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назив предмета:** Увод у форензику | | | | |
| **Наставник/наставници:** др Биљана Шљукић Паунковић, редовни професор, др Ана Ковачевић, ванредни професор, др Душан Димић, ванредни професор | | | | |
| **Статус предмета: обавезни** | | | | |
| **Број ЕСПБ: 8** | | | | |
| **Услов: нема** | | | | |
| **Циљ предмета**  Упознавање студента и стицање знања о различитим областима форензике и њој сличних наука | | | | |
| **Исход предмета**  Стицање основних знања из различитих области форензике и интердисциплинарни приступ форензици. Критичко вредновање и препознавање основних појмова из различитих области форензике предвиђених наставним планом. Самостално обрађивање истрживачке теме из одређене области форензике уз примену научне литературе. Концизно излагање резултата истрживачког рада и изношење критичког мишљења. | | | | |
| **Садржај предмета**  *Теоријска настава*  Увод. Историјат и развој форензике. Форензичка токсикологија. Форензичка анализа дрога. Криминалистичка балистика (идентификација оружја, одређивање даљине пуцања...). Биотероризам, употреба биолошких и хемијских агенаса. Лакозапаљиве супстанције, пожари и експлозиви. Нуклеарна форензика, типови радиокативних распада и анализа радиоактивног материјала. Дигитална форензика. Документна техника. Аутентичност уметничког дела. Идентификација учиниоца кривичног дела (анализа ДНК, идентификација особе на основу гласа (спектроскопија гласа)). Форензичка психологија. Форензичко рачуноводство.  *Практична настава*  Посета и упознавање са радом релевантних лабораторија. | | | | |
| **Литература**  Р. Максимовић, М. Бошковић, У. Тодорић, *Методе физике, хемије и физичке хемије у криминалистици*, Полицијска академија, Београд, 1998.  S. Bell, *Forensic Chemistry*, Person, Upper Saddle River, New Jersey, 2006.  J. C. Brinner, *Forensic Science-An Illustrated Dictionery*, CRC Press, New York, 2004.  М. Костић, Форензичка психологија: теорија и пракса, Завод за уџбенике, Београд, 2000. | | | | |
| **Број часова активне наставе** | **Теоријска настава: 4** | | **Практична настава: 1 + 1** | |
| **Методе извођења наставе**  Предавања, практична настава, рачунске вежбе, консултације. | | | | |
| **Оцена знања (максимални број поена 100)** | | | | |
| **Предиспитне обавезе** | поена | **Завршни испит** | | поена |
| активност у току предавања | **10** | писмени испит | | **60** |
| семинар-и | **30** |  | |  |