**Табела 5.2.** Спецификација предмета

Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

| **Студијски програм : ССС Форензика** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назив предмета: Специјалистички рад** | | | | |
| **Наставник/наставници: Ментор** | | | | |
| **Статус предмета:обавезни** | | | | |
| **Број ЕСПБ:16** | | | | |
| **Услов:** Специјалистчки рад се почиње у I семестру ових студија, а брани после положених свих испита на крају II семестра текуће школске године. | | | | |
| **Циљ предмета**  Оспособљавање студента за примену методологија за извођење истраживачког рада, стицање знања за разумевање и успешну примену физичкохемијских инструменталних техика у форензици. | | | | |
| **Исход предмета**  Да студент стекне рутину у примени метода и поступака који су у вези теме специјалистичког рада, да је у стању да планира и самостално изводи експеримент или теоријско испитивање, да обради добијене резултате и критички и објективно их продискутује и дође до одређених закључака у вези са значајем добијених резултата. Треба да се оспособи да своје резултате јасно изложи, писмено и усмено и упореди их са литературним подацима. | | | | |
| **Садржај предмета**  *Теоријска настава*  У специјалистичком раду се студент оспособљава да примењује методологију истраживања у зависности од одабраног изборног подручја. Студент треба да стекне искуства и рутину у примени методе/а физичке хемије и после завршених истраживања да припреми специјалистички рад који садржи: Увод у коме је јасно наведен циљ рада, Теоријски део са прегледом литературе и кратким приказом коришћених метода, Експериментални део, Резултате и дискусију, Закључак и Списак литературе. Након специјалистичког рада студент је припремљен за даљи професионални практични рад. Завршни рад се брани усмено уз презентацију у Power Point-u.  *Практична настава*  Студент обавља истраживања, теоријска или експериментална под руководством ментора. Студент непрекидно обавештава ментора о своме раду и резултатима до којих долази. Студент затим сређује резултате до којих је дошао, припрема теоријски осврт на литературне податке који су у вези са радом, и пише рад, који након дискусије са ментором приређује. | | | | |
| **Литература**  У вези са темом специјалистичког рада. | | | | |
| **Број часова активне наставе** | **Теоријска настава:** | | **Практична настава:** | |
| **Методе извођења наставе**  Специјалистички рад може бити експериментални или теоријски са применом одговарајућих физичкохемијских метода и техника, а које су у вези са темом специјалистичког рада. | | | | |
| **Оцена знања (максимални број поена 100)** | | | | |
| **Предиспитне обавезе** | поена | **Завршни испит** | | поена |
| активност у току предавања |  | писмени испит | | **30** |
| практична настава | **40** | усмени испт | | **30** |