



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
UNIVERSITY OF BANJA LUKA
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
FACULTY OF NATURAL SCIENCES AND MATHEMATICS



СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ХЕМИЈА

ТРЕЋИ ЦИКЛУС СТУДИЈА - ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ

| | | | | |
|------------------|-----------------------------------|----------|-------------|------------------|
| Назив предмета | Истраживачки рад 2 | | | |
| Шифра предмета | Статус предмета | Семестар | Фонд часова | Број ECTS бодова |
| ДХЕМ23ИР2 | обавезни | II | 0+15 | 10 |
| Наставник | Ментор/Потенцијални ментор | | | |

| | | |
|--|--------------------|--|
| Условљеност другим предметима | Облик условљености | |
| нема | / | |
| Циљеви изучавања предмета | | |
| Детаљније упознавање студента са општом методологијом истраживања у изабраној области хемије и његово оспособљавање за самосталан научноистраживачки рад у ужој научној области изабране теме. | | |
| Исходи учења (стечена знања) | | |
| Студент елаборира концепт и радну хипотезу истраживања на основу анализираних литературе у изабраној области. Студент изводи и, на основу добијених и анализираних података, процјењује истраживање. | | |
| Садржај предмета | | |
| Свеобухватан преглед научне литературе из изабране области. неопходне за дефинисање проблема, постављање хипотезе и разраду и избор методе истраживања. Избор одговарајућих лабораторијских техника, прибора и материјала. | | |
| Методје наставе и савладавање градива | | |
| Консултативна настава, менторски рад, лабораторијски рад | | |
| Књиге и други наставни материјал | | |
| Оригинални и прегледни научни радови, монографије и научне књиге из изабране области | | |
| Облици провјере знања и оцјењивања | | |
| Истраживачки рад 2 се оцјењује описно: положио / није положио, на основу: | | |
| | Истраживање | |
| | Преглед литературе | |
| Посебна назнака за предмет | | |
| | | |
| Име и презиме наставника који је припремио податке | | |
| | | |