

Назив предмета: Студијски истраживачки рад 2 (X-343)
Наставник или наставници (презиме средње слово име): сви наставници докторских студија
Статус предмета: обавезни
Број ЕСПБ: 14
Услов: /
Циљ предмета <ul style="list-style-type: none"> • Оспособљавање за израду докторске дисертације из области хемије (неорганске хемије, аналитичке хемије, органске хемије и биохемије, физичке хемије, индустријске хемије и хемије животне средине), • Преглед литературе из научне области, • Преглед литературе из области теме докторске дисертације, • Упознавање са расположивим техникама и методама за експериментални рад у изабраној области.
Исход предмета Студент је оспособљен: <ul style="list-style-type: none"> • за коришћење научне литературе и база података према предмету истраживања, • да прикупи научну литературу у циљу обраде одређене научне теме, • да бира методе и технике за реализацију постављене научне теме.
Садржај предмета <ul style="list-style-type: none"> • Обучавање и рад на апаратима доступним за реализацију теме, • Обрада резултата и података мерења на доступним апаратима, • коришћење софтверских пакета за обраду резултата.
Препоручена литература <ul style="list-style-type: none"> • Према ужој области докторске дисертације, • Научне базе података
Методе извођења наставе <ul style="list-style-type: none"> • Преглед литературе, експериментални рад, рад на апаратима, обрада резултата, консултације са наставником.
Оцена знања (максимални број поена 100) <ul style="list-style-type: none"> • Оцена од 5 до 10