

Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу

Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš



Студијски програм/студијски програми: БИОЛОГИЈА

Врста и ниво студија: АКАДЕМСКЕ ДОКТОРСКЕ

Назив предмета: СТУДИЈСКИ ИСТРАЖИВАЧКИ РАД 3 (БД201)

Наставник (Презиме, средње слово, име): ментор (сви наставници са листе ментора)

Статус предмета: Обавезни

Тип предмета: НС

Број ЕСПБ: 18

Семестар: 3

Услов: -

Циљ предмета

- упознавање и дефинисање проблематике везане за изабрану област рада,
- савладавање правилног коришћења научне литературе и садржаја доступних преко интернета,
- избор методологије и савладавање техника истраживања специфичних за изабрану научну област (могу бити теренска, експериментална и/или лабораторијска),
- постављање циља и почетних хипотеза,
- прикупљање, обрада, анализа и дискутување резултата истраживања и извођење закључака.

Исход предмета

- оспособљеност за избор теме, утврђивање циљева истраживања, постављање почетне хипотезе и избор методологије истраживања,
- оспособљеност за преглед и правilan избор релевантне литературе и извора са Interneta,
- савладане технике и методе истраживања специфичних за изабрану научну област,
- способност поређења добијених резултата са литературним изворима и дискусије тих резултата,
- припремљеност за израду научног рада.

Садржај предмета

Студијски истраживачки рад представља својеврсну припрему студента за израду научног и, сходно томе, садржај се одређује на основу одабране проблематике рада за сваког студента појединачно или за мању групу студената уколико су одабрали исту научну област. У договору са ментором (предметни наставник из одговарајуће научне области) дефинише се тема и почиње истраживачки рад. Најпре се прикупља и анализира одговарајућа литература, након тога се издава литература потребна за конкретан истраживачки рад. Након проучавања литературе, дефинише се проблем рада и постављају се почетне хипотезе (овај део може да се реализује и у групама студената), врши се избор одговарајућих метода рада и приступа се истраживањима, која могу бити теренска, експериментална и лабораторијска. Добијени резултати се анализирају, адекватно обрађују и дискутују. На основу тога, извлаче се адекватни закључци.

Литература

1. Релевантна стручна и научна литература из области израде истраживачког рада.

Број часова активне наставе

Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови
0	0	0	13	0

Методе извођења наставе

Менторски рад, интерактивна настава (тимска настава), консултације (кабинетска настава). Избор метода у зависности од проблематике, односно изабране теме за истраживачки рад.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена
Писани облик истраживачког рада	20
Израда презентације	20
Одбрана истраживачког рада	60