

Студијски програм: Биологија				
Врста и ниво студија: Докторске академске студије				
Истраживачки студијски рад: 1,2,3,4 распоређени у семестирима од 1 - 4				
Наставник: Ментор				
Статус предмета: Обавезан				
Број ЕСПБ: 10,13,15,20				
Услов: Уписане докторске студије				
Циљеви истраживачких студијских радова: Циљ истраживачког студијског рада назначеног у студијском програму докторских студија као 1,2,3,4 јесте да се студент непосредно после уписа на докторске студије, већ у првом семестру определи за одређену проблематику коју жели да истражује а којом ће потом дати оригинални допринос развоју савремене биолошке науке.				
Очекивани исходи: Продубљивање знања и експерименталних научних метода рада из одабране области биологије неопходних за израду завршног рада, односно докторске дисертације. Завршетком и одбраном докторске дисертације кандидат стиче способност за самостално теоријско и експериментално разматрање и истраживање биолошких проблема, као и да преузима одговорност у вођењу тимског рада.				
Општи садржаји: Део активне наставе на докторским студијама поред осталог чини и истраживачки студијски рад. Ови часови наставе оспособљавају кандидата да приступи изради завршног рада-докторске дисертације. Као и друге предмете и истраживачки студијски рад презентирамо у књизи предмета. Број часова које студент утроши за самосталан рад, колоквијуме, испите, израду завршних радова и друге видове ангажоња у току школске године су у границама стандарда за овај ниво студија. Мишљења смо да овај студијски програм докторских студија као такав испуњава предвиђене стандарде. Студијски програм докторских студија нашег факултета има 61,11% изборних предмета, просечан број часова активне наставе недељно 20,33, просечно оптерећење наставника је 2,47 часа. Процент часова предавања који изводе наставници са 100% радног времена је 77,23%. Број часова је исказан за сваки истраживачки студијски рад у оквиру програма. Они се обавезно изражавају ЕСПБ бодовима а који су горе назначени. Студијским програмом докторских студија обухватили смо активну наставу и израду докторске дисертације. Активна настава је подељена на две категорије, једну, коју чине предавања, а другу коју чини студијски истраживачки рад који се бројчано изражавају као часови. Студијским истраживачким радом смо обухватили све облике наставе који су у функцији непосредног оспособљавања студента за истраживање, писање научних радова и израду докторске дисертације. Студијским програмом докторских студија исказали смо извесне специфичности везане за активну наставу за ову врсту студија што се може видети кроз описе дате у књизи предмета. На последњој години докторских студија активну наставу чини само истраживачки студијски рад који је непосредно у функцији израде докторске дисертације. Докторска дисертација је завршни део докторских студија. Израду и одбрану докторске дисертације приказали смо са 30 ЕСПБ бодова. Истраживачки студијски рад 1,2,3,4 представља основу на којој се темељи докторска дисертација. У току овог рада студент претражује, прикупља, разматра и тумачи релевантну литературу за изабрану проблематику рада. Такође, студиозно разматра постављене задатке и у договору са ментором аргументовано изналази идеје за решавање задатог проблема. Поред тога, студент врши и припрему за извођење експерименталног дела докторске дисертације, пре свега налази савремене научне методе извођења експерименталног дела докторске дисертације, пре свега налази савремене научне методе извођења експерименталног дела докторске дисертације, пре свега налази савремене научне методе извођења експерименталног дела докторске дисертације, пре свега налази савремене научне методе извођења експерименталног дела докторске дисертације.				
Број часова активне наставе:				Остали часови:
Предавања: 0	Вежбе: 0	Други облици наставе: 0	Студијски истраживачки рад: 5,13,13,20	