

Студијски програм: Биоинформатика			
Назив предмета: Дипломски рад - истраживање			
Наставник/наставници: Ментор завршног рада			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: /			
Циљ предмета Оспособљавање студената за истраживање које је у функцији писања дипломског рада, постизање зрелости за ниво основних академских студија и сумирање знања стеченог у оквиру студија биоинформатике			
Исход предмета Студент ће показати способност самосталне примене знања из области биоинформатике, чиме показује спремност и способност за укључивање у посао у привреди и способност за даљи развој професионалне каријере.			
Садржај предмета Дипломски рад - студијски истраживачки рад представља прву позицију/фазу <i>Завршног рада</i> који се обрађује у оквиру два предмета: 1. Дипломски рад - студијски истраживачки рад, 2. Дипломски рад – израда и одбрана. Дипломски рад представља самостални истраживачки рад студента у коме се он упознаје са методологијом истраживања и решавањем конкретног проблема, пројектног задатка, у оквирима изабране теме. У овој фази студент истражује литературу, прикупља податке, анализира податке коришћењем рачунарских алата. Тема дипломског рада је одређена и формулисана у сарадњи са изабраним ментором.			
Литература - одабир литературе зависи од одабране теме дипломског рада.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 0	Практична настава: 0+0+ 4	
Методe извођења наставе Самостални истраживачки рад студента укључује прикупљање биолошких или сродних података, анализа литературе, и употреба рачунарских алата за анализу података			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
писмена израда пројекта	70	презентација и одбрана пројекта	30