

Студијски програм: Биологија				
Врста и ниво студија: Докторске академске студије				
Назив предмета: Одабрана поглавља из микробиологије				
Наставник: Киковић Д. Драган				
Статус предмета: Изборни				
Број ЕСПБ: 15				
Услов: нема посебних услова				
Циљ предмета: Предмет треба да омогући студентима стицање знања одабраних поглавља микробиологије а она ће се разликовати у зависности од изабраног профила докторских студија.				
Исход предмета: Студенти треба да стекну основна знања и вештине коришћења микроорганизама у зависности од изабране области, која ће се одредити у договору са ментором.				
Садржај предмета: Садржај изабраног предмета ће се разликовати од жељеног профила који је одабран. Садржај ће се ускладити са одабраним поглављем микробиологије и то: Молекуларна биотехнологија, Индустриска микробиологија, Микробиологија земљишних екосистема, Микробиологија водених екосистема, Микроорганизми у заштити животне средине, Молекуларни механизми интеракције микроорганизама – домаћин, Примењена микробиологија, Биоинформатичка анализа нуклеинских киселина и протеина.				
Литература: Литература се усклађује са одабраним профилем.				
Број часова активне наставе:				Остали часови
Предавања: 6	Вежбе: 0	Други облици наставе: 0	Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе: Предавања, видео презентације				
Оцена знања (максимални број поена 100):				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	10	писмени испит		
практична настава		усмени испит		50
колоквијум-и	20		
семинар-и	20			