

<b>Студијски програм:</b> Биоинформатика			
<b>Назив предмета:</b> Стручна пракса			
<b>Наставник:</b>			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 3			
<b>Услов:</b> -			
<b>Циљ предмета</b> Циљ предмета је да се студенте укључи у пословне процесе у индустрији и истраживању у области биоинформатике. Студенти ће под менторством изводити радну праксу у одабраним институцијама и организацијама које се анализирају биолошке или средње податке коришћењем информатичких алата.			
<b>Исход предмета</b> Способност да се знање стечено на факултету прилагоди за успешно извођење радних задатака и пословање у фирмама из разних области привреде које генришу биолошке или сличне податке.			
<b>Садржај предмета</b> Прилагођавање знања стеченог током досадашњих студија из области биоинформатике и оспособљавање за практичну примену тих знања у различитим сферама индустрије и привреде. Током стручне праксе студент ће провести време у одабраном предузећу или научно-истраживачком центру и извршавати радне задатке (разне прорачуне, прикупљање података, коришћење разних рачунарских алата за обраду података, управљање ризицима, рад на базама података, тумачење добијених резултата и друге активности) у зависности од потребе датог предузећа или центра. Студент ће тиме стећи значајно искуство за касније укључивање у посао у области биоинформатике.			
<b>Литература</b>			
<b>Број часова активне наставе:</b>	<b>Теоријска и практична настава:</b> 0	<b>Остали часови:</b> 6	
<b>Методе извођења наставе</b> Метода приказивања и презентације, Методе самосталног рада уз консултације са супервизором, Самостални и групни рад студента			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b> Оцена знања: положио-није положио.			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
Редовност доласка на праксу	5	Писмени испит	45
Дневник праксе	25		
Семинар, показна вежба	25		