

<b>Назив предмета: КОНФОРМАЦИОНА АНАЛИЗА БИОПОЛИМЕРА</b>		
<b>Наставник или наставници</b> (презиме, средње слово име): Самарџија-Јовановић М. Сузана		
<b>Статус предмета:</b> изборни		
<b>Број ЕСПБ:</b> 15		
<b>Услов:</b> положен испит из предмета <b>Принципи органске синтезе</b>		
<b>Циљ предмета</b> Стицање знања о значају и примени природних полимера		
<b>Исход предмета</b> Усвајање специфичних знања неопходних за истраживачки рад		
<b>Садржај предмета</b> Конформациона анализа протеина. Конформациона анализа нуклеинских киселина. Конформациона анализа угљених хидрата		
<b>Препоручена литература</b> К. Peter C. Vollhardt, Neil E. Schore, Органска хемија, превод, друго издање, Београд, Хајдиграф 1997. Весна Никетић, Принципи структуре и активности протеина, Београд, 1995. Donald Voet, Judit G. Voet, Biochemistry, John Wiley and Sons, New York, 1995.		
Број часова активне наставе 4	предавања: 4	Студијски истраживачки рад:
<b>Методе извођења наставе</b> Предавања и консултације.		
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b> Семинарски рад (40 поена), усмени испит (60 поена).		