

<b>Назив предмета:</b> МЕТОДОЛОГИЈА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА		
<b>Наставник или наставници:</b> др Весна Миланков		
<b>Статус предмета:</b> изборни		
<b>Број ЕСПБ:</b> 15		
<b>Услов:</b>		
<b>Циљ предмета</b> Циљ предмета је оспособљавање студената за самосталну презентацију научних резултата, писање научних радова и докторске дисертације, и евалуацију сопствених и других истраживања.		
<b>Исход предмета</b> Самостална презентација и публикавање научних информација. Самосталан научни рад.		
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Савремене методе сакупљања научних информација, обраде и анализе научних података у биолошким дисциплинама. Методе и технике претраживања и презентације резултата. Писање и презентација докторске дисертације и научних радова. Припрема рукописа за штампу – од манускрипта до публикације. Дигитални подаци и електронско публикавање. Форме научних публикација. Наукометрија. Вредновање научних публикација. Резензија рада. Евалуација научног опуса истраживача и научних публикација. Научна етика – Кодекс добре научне праксе; Злоупотребе у науци. Логичке грешке. Опште и посебне научне методе. Анализа релевантних научних публикација.		
<b>Препоручена литература</b> 1. Briscoe, M.H. (1996) Preparing scientific illustrations. 2 <sup>nd</sup> ed. Springer-Verlag, New York. 2. Ebel, H.F., Bliefert, C., Russez, W.E. (2004) The art of scientific writing. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA. 3. Миланков, В. и Јакшић П. (2007) Методологија научноистраживачког рада у биолошким дисциплинама. ПМФ. (уџбеник)		
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 5</b>	<b>Практична настава (СИР): 5</b>
<b>Методе извођења наставе</b> Усмено и претраживање научних база у рачунарској учионици		
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b> Предиспитне обавезе: 30 Усмени испит: 70		