

Назив предмета: МЕТОДОЛОГИЈА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА		
Наставник или наставници: др Весна Миланков		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 15		
Услов:		
Циљ предмета Циљ предмета је оспособљавање студената за самосталну презентацију научних резултата, писање научних радова и докторске дисертације, и евалуацију сопствених и других истраживања.		
Исход предмета Самостална презентација и публикавање научних информација. Самосталан научни рад.		
Садржај предмета <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.		
Препоручена литература 1. Briscoe, M.H. (1996) Preparing scientific illustrations. 2 nd 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)		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 5	Практична настава (СИР): 5
Методе извођења наставе Усмено и претраживање научних база у рачунарској учионици		
Оцена знања (максимални број поена 100) Предиспитне обавезе: 30 Усмени испит: 70		