
	<b>УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ</b>		
	<b>Мастер академске студије</b>		
	<b>Студијски програм:</b>	<b>ЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ</b> <i>Мастер аналитичар заштите животне средине</i>	

<b>Назив предмета</b>	Методологија научно-истраживачког рада			
<b>Шифра предмета</b>	<b>Статус предмета</b>	<b>Семестар</b>	<b>Фонд часова</b>	<b>Број ЕЦТС бодова</b>
	обавезни	<b>IX</b>	3+3+1	9
<b>Наставници</b>	проф.др Свјетлана Лолић,			

<b>Условљеност другим предметима:</b>	<b>Облик условљености</b>		
<b>Циљеви изучавања предмета:</b>			
<p>Стицање специфичних методолошких знања, оспособљавање за планирање пројеката, интерпретацију и критичко процјењивање резултата истраживања, представљање и публикавање резултата, те изграђивање специфичних особина личности истраживача.</p>			
<b>Исходи учења (стечена зања):</b>			
<p>Студент ће стећи знања потребна за разумијевање процеса научног истраживања, оспособити се за избор адекватних тема, истраживачких метода и поступака, анализу и тумачење резултата истраживања, израду истраживачких извјештаја, представљање и публикавање радова, критички процјењивати научна истраживања.</p>			
<b>Садржај предмета:</b>			
<p>Основне карактеристике научно-истраживачког рада. Процес научног сазнања. Избор теме за научни рад. Врсте научног рада. Планирање научно-истраживачког рада. Прикупљање, одабирање и проучавање литературе. Системи за кориштење научних информација. Припрема рукописа научног рада за штампу. Писање и саопштавање осталих врста радова. Оцјена научног стваралаштва. Специфичности у методологији истраживања у појединим научним областима.</p>			
<b>Методје наставе и савладавање градива:</b>			
<p>Предавања, вјежбе, консултације, израда домаћих задатака (припрема постера, писање апстрактa рада за научни скуп на основу понуђеног текста неког рада, приказ књиге, приказ научног скупа, рецензија научног и стручног рада).</p>			
<b>Литература:</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>Миланков, В., Јакшић, П.: Методологија научно-истраживачког рада у биолошким дисциплинама, Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију, Нови Сад, 2006.</li> <li>Сарић, М.: Општи принципи научно-истраживачког рада, Институт за истраживања у пољопривреди „Србија“, Београд, 1996.</li> </ol>			
<b>Облици провјере знања и оцјењивања:</b>			
<p>Провјера знања се обавља тестовима из теоријског дијела у току семестра (два пута). Завршни испит се полаже писмено (тест), а по потреби и усмено из теоријског дијела.</p>			
<b>Тестови</b>	<b>20</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>60</b>
<b>Семинарски рад</b>	<b>20</b>		
<b>Посебна назнака за предмет:</b>			
<b>Име и презиме наставника који је припремио податке: проф.др Свјетлана Лолић</b>			