
	УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ		
	Додипломске академске студије		
	Студијски програм:	ГЕОГРАФИЈА Наставни смјер	

Назив предмета	МЕТОДОЛОГИЈА НАУЧНОГ РАДА			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ЕЦТС бодова
ОГН23МНР	обавезни	V	2 + 0	4
Наставник	Др Драшко Маринковић, редовни професор			

Условљеност другим предметима:	Облик условљености
Нема	

Циљеви изучавања предмета:
Усвајање основних знања која за циљ имају оспособљавање студената за самосталан истраживачки рад. Учењем о методама научног рада и истраживања и формама и начинима научне спознаје најважнијих елемената научне теорије студенти ће бити оспособљени за критичко просуђивање литературе. Упознавањем са истраживачким техникама и вредновањем научно-истраживачког рада студенти ће бити оспособљени и за ефикаснију презентацију и промоцију географских истраживања.

Исходи учења (стечена знања):
Студенти требају стећи основна знања за самостално писање и представљање истраживачких радова. У том циљу треба да овладају основним постулатима, принципима и методама научно-истраживачког рада и да усвоје основне принципе и методе писања и презентације научно-истраживачког рада.

Садржај предмета:
<p>Наука: појам и подјела. Научна теорија, научни закони и научно објашњење. Појам и развој научног метода. Раст научних сазнања. Задаци методологије наука. Чиниоци науке и научне дјелатности. Принципи научне дјелатности. Особине личности истраживача. Методе научног рада и истраживања: врсте и подјела. Предмет и циљеви научног истраживања. Научна теорија. Научне хипотезе и варијабле. Емпиријска основа научног сазнања. Научни закони, научно објашњење и предвиђање. Научна истина.</p> <p>Оцјена научног стваралаштва. Етика научног рада. Ауторска права. Пројекат научног истраживања: врсте, структура и критеријуми за избор методолошког приступа. Вредновање научно-истраживачког рада. Цитираност и рангирање. Кориштење цитатних база (Кобсон, Web of Science, Scopus, Google Scholar,...). Impact Factor и Hirsch-ов index. Публиковање и врсте научних публикација (научна монографија, научни часопис, зборник радова, оригинални научни рад, стручни рад,...). Водећи географски часописи. Прикупљање, одабир и проучавање литературе и извора података. Писање научног рада. Начин кориштења и цитирања литературе (стилови: Чикашки, Харвардски, АПА, ...). Техничка и стилска обрада текста. Анализа и обрада података. Табеларно, графичко и картографско представљање резултата истраживања. Писање извјештаја о завршеном истраживању. Евалуација резултата истраживања. Презентација научног рада. Методе и технике презентације научног истраживања. Структура презентације. Промоција научног рада. Промоција географске науке.</p>

Методe наставe и савладавањe градива:							
Стручна знања и способности ће се обезбиједити кроз предавања и консултације.							
Литература:							
Б.Ђурђевић: Методологија назног рада, Универзитет у Новом Сада, Природно-математички факултет, Институт за географију, Нови Сад, 2000. П.Мандић: Методологија научног рада, Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука, 2004. З.Поповић: Како написати и објавити научно дјело, Институт за физику, Београд, 2004.							
Облици провјере знања и оцјењивања:							
Провјера знања се обавља писмено (тест) у току семестра. Завршни испит се полаже писмено (тест) и усмено. Предат и одбрањен семинарски рад је услов за приступање писменом тесту, односно усменом испиту.							
Настава	5	Тест	20	Семинарски рад	15	Завршни испит	60
Посебна назнака за предмет:							
Нема							
Име и презиме наставника који је припремио податке: Др Драшко Маринковић, редовни професор							