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

Назив предмета	МЕТОДОЛОГИЈА НАУЧНОГ РАДА			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ЕЦТС бодова
ИЦ13ГОС52	Обавезни	V	2 + 0	4
Наставник	Др Драшко Маринковић, редовни професор			

Условљеност другим предметима:	Облик условљености

Циљеви изучавања предмета:

Циљеви изучавања предмета:
Усвајање специфичних знања која за циљ имају оспособљавање студената за самосталан истраживачки рад. Учењем о формама и начинима научне спознаје и најважнијих елемената научне теорије студенти ће бити оспособљени за критичко просуђивање литературе, а њиховим упознавањем са савременим истраживачким техникама и информационо-комуникационим технологијама биће оспособљени за ефикаснију презентацију и промоцију на пољу географских истраживања.

Исходи учења (стечена знања):

Студенти треба да буду оспособљени за продубљена истраживања уз кориштење савремених информационо-комуникационих технологија и самостално писање и представљање научних радова. У том циљу треба да овладају основним постулатима, принципима и методама научно-истраживачког рада; да усвоје теоријско-методолошке основе истраживања разноврсних научних проблемских ситуација у тријади „прошлост-садашњост-будућност“; да се упознају са методама прикупљања, систематизације, класификације и генерализације научне грађе и информација и да усвоје основне принципе и методе писања и презентације научно-истраживачког рада.

Садржај предмета:

Наука: појам и подјела. Научна теорија, научни закони и научно објашњење.
Појам и развој научног метода у историји науке и савременом научном знању. Раст научних сазнања.
Задачи 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.
Оцјена научног стваралаштва. Етика научног рада. Ауторска права.
Пројекат научног истраживања: врсте, структура и критеријуми за избор методолошког приступа.
Прикупљање, одабир и проучавање литературе и извора података. Кориштење цитатних база.
Обрада и анализа података. Картографско, табеларно и графичко представљање резултата истраживања.
Писање извјештај о завршеном истраживању. Техничка и стилска обрада текста. Начин кориштења и цитирања литературе.
Евалуација резултата истраживања. Припрема презентације. Начин презентације.
Писање научног рада. Цитираност и рангирање. Водећи географски часописи.
Промоција научног рада и истраживања. Промоција географске науке.

Методе наставе и савладавање градива:

Стручна знања и способности ће се обезбиједити кроз предавања, консултације и израду семинарског рада.

Литература:

Б.Ђурђевић: Методологија научног рада, Универзитет у Новом Саду, 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.
М.Марковић: Филозофски основи науке, САНУ, Београд, 1994.

I.Hay: Qualitative Research Methods in Human Geography, Oxford University Press, 2010.							
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:							
Име и презиме наставника који је припремио податке: Др Драшко Маринковић, редовни професор							