

	УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ_АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКИ ФАКУЛТЕТ			
	I циклус студија– BACHELOR			
	Студијски програм(и):	ГЕОДЕЗИЈА		
Предмет	Основе геодетских наука			
Шифра предмета	Семестар	Број ЕСПБ бодова	Фонд часова	Статус предмета
ОГН	I	3	2+0	O
Наставник	проф. др Гучевић П. Јелена			
Условљеност другим предметима				Облик условљености
Нема				нема
Циљеви изучавања предмета:				
После завршеног курса студент треба у потпуности да сагледа опште и специфичне могућности примене геодетске науке.				
Исходи учења (стечена знања, вјештине и компетенције):				
Као резултат очекује се да ће студент бити у могућности да изврши предикцију свог будућег усавршавања и буде спреман да сагледа значај тимског рада у реализацију послова у области геонаука и других сродних дисциплина.				
Садржај предмета:				
Теоријска настава Подразумева упознавање са: историјским и научним почацима геодезије, науком о кретање небеских тела, Земљиним гравитационим пољем, стварним обликом Земље и њеним референтним површима, међународним геодетским организацијама и геодетском метрологијом. Такође, кроз предавања је сагледана геодетска наука и пракса у Републици Српској кроз планове и програме који су обухваћени у оквиру: геодетске картографије, фотограмetriје и даљинске детекције, инжењерске геодезије, геодетског премера, катастра и уређење земљишне територије.				
Метод наставе и савладавања градива:				
Курс је организован у форми предавања. Предавања се излажу употребом MS PowerPoint презентације и прате методолошке целине. По завршеном курсу студент треба да на задату тему самостално сагледа одређени сегмент геодетске науке и да га презентира у форми семинарског рада.				
Литература:				
Geodesy, the concept: Vanicek, P. & Krakiwsky E., Miladinović, M., UREĐENJE ZEMLJIŠNE TERITORIJE, Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet, 1997., GEODETSKA DELATNOST U SRBIJI 1837-2012, monografija, Republički geodetski zavod, Beograd, 2012., Lukić, V., KATASTAR NEKRETNINA, Univerzitet u Banja Luci, Šumarski fakultet, 1995.				
Облици провјере знања				
Похађање наставе	Семинарски рад	Завршни испит	УКУПНО ПОЕНА	
5	45	50	100	
Посебна назнака за предмет:				
Име и презиме наставника који је припремио податке:				
Гучевић П. Јелена				