

	<b>УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКИ ФАКУЛТЕТ</b>			
	<b>I циклус студија – BACHELOR</b>			
	Студијски програм(и):	<b>ГЕОДЕЗИЈА</b>		
Предмет	<b>Практична настава из геодезије</b>			
Шифра предмета	Семестар	Број ЕСПБ бодова	Фонд часова	Статус предмета
<b>ПГН</b>	VI	3	0+3	О
<b>Наставник</b>	<b>Синиша Т. Делчев</b>			
<b>Условљеност другим предметима</b>				<b>Облик условљености</b>
Нема				нема
<b>Циљеви изучавања предмета:</b>				
Практичним радом обучити студента за самосталан рад у геодетским мрежама са различитим врстама геодетских инструмената.				
<b>Исходи учења (стечена знања, вјештине и компетенције):</b>				
Исход предмета: Студенти су оспособљени да могу самостално изводити различите врсте геодетских мерења у геодетским мрежама. На основу извршених мерења студенти формирају елаборат.				
<b>Садржај предмета:</b>				
Теоријска настава: Нема. (Теоријске основе се слушају у предметима Геодетска метрологија, Теорија сателитског позиционирања, Геодетска астрономија и Геодетске референтне мреже) Практична настава: Вежбе (Мерење хоризонталних углова. Мерење дужина. Мерење зенитских одстојања. Мерење висинских разлика. Мерење применом ГПС технологије. Астрономска одређивања. Мерења убрзања земљине силе теже.)				
<b>Метод наставе и савладавања градива:</b>				
<b>Литература:</b>				
Р. Мркић: Геодетска метрологија, Научна књига, Београд, 1991. Vaniček P. & Krakiwsky E.: Геодезија - концепти, Савез геодета Србије, 2005. Torge W.: Gravimetry, Walter de Gruyter, Berlin-New York, 1989.				
<b>Облици провјере знања</b>				
Практична настава	Усмени испит	<b>УКУПНО ПОЕНА</b>		
70	30	<b>100</b>		
<b>Посебна назнака за предмет:</b>				
<b>Име и презиме наставника који је припремио податке:</b>				
Синиша Т. Делчев				