

Студијски програм: Геодезија				
Врста и ниво студија: Основне академске студије				
Назив предмета: СТРУЧНА ПРАКСА ИЗ ИНЖЕЊЕРСКЕ ГЕОДЕЗИЈЕ				
Наставник: Вукан Огризовић				
Статус предмета: Обавезан				
Број ЕСПБ: 5				
Услов: Положени колоквијуми из предмета Инжењерска геодезија 1 и 2				
Циљ предмета Увођење студената у извођење теренских геодетских радова у различитим инжењерско-техничким областима.				
Исход предмета Студенти у оквиру практичне наставе примењују стечена знања на конкретним задацима и пролазе све фазе радова за израду елабората: теренска мерења, трансфер података из инструмента, оцену тачности мерења, изравнање и израду елабората.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Нема. (Теоријске основе се слушају у предметима Геодетска метрологија, Геодетске мреже, Инжењерска геодезија 1 и 2) <i>Практична настава: Вежбе</i> <ul style="list-style-type: none"> - Мерење елементарних величина у геодетској мрежи. - Повезивање објекта и геодетске мреже. - Аналитичка разрада геометрије објекта. - Прорачун тачности обележавања елементарних величина. - Рачунање елемената за обележавања елементарних величина. - Обележавања елементарних величина. - Фиксирање обележених геометријских елемената објекта. - Контролна мерења за контролу геометрије објекта. - Геодетска мерења за потребе геодетског осматрања објеката и тла. - Рекогносцирање и дешифрација фотограметријских снимака. 				
Литература 1. С. Ашанин, Инжењерска геодезија 1, Агео д.о.о, Београд, 2003. 2. С. Ашанин и др., Збирка одабраних задатака из Инжењерске геодезије, Геокарта, Београд, 2007.				
Број часова активне наставе				Остали часови: 0
Предавања: 0	Вежбе: 0	Други облици наставе: 4	Студијски истраживачки рад: 0	
Методe извођења наставе: предавања, вежбе, колоквијуми, консултације.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања	-	писмени испит	-	
практична настава	70	усмени испит	30	
колоквијум-и	-	-	-	