

Студијски програм: Геодезија				
Врста и ниво студија: Основне академске студије				
Назив предмета: ИНЖЕЊЕРСКА ГЕОДЕЗИЈА 2				
Наставник: Делчев Синиша				
Статус предмета: Обавезан				
Број ЕСПБ: 5				
Услов: Испуњене предиспитне обавезе из предмета Инжењерска геодезија 1				
Циљ предмета Обучавање студената за израду елабората о реализацији пројеката геодетских радова у току изградње и експлоатације објеката у инжењерско-техничким областима.				
Исход предмета Студенти су оспособљени за израду елабората о реализацији геодетских пројеката и упознати са основама геодетског пројектовања у инжењерско-техничким областима.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. недеља Појмови о пројектовању геодетских радова у инжењерско-техничким областима. Законски прописи и технички услови. 2. недеља Врсте и класификација инжењерских објеката. 3. недеља Врсте геодетских радова у инжењерско-техничким областима. 4. недеља Разрада пројекта геодетске мреже објекта. 5. недеља Разрада пројекта обележавања. 6. недеља Приказ пројекта обележавања. 7. недеља I колоквијум. 8. недеља Оцена тачности обележавања из контролних мерења. 9. недеља Приказ експропријације земљишта за потребе изградње инжењерских објеката. 10. недеља Основни појмови о геодетским радовима код монтажне градње објекта. Основни појмови о геодетском осматрању објеката и гла. 11. недеља Геодетски радови при изградњи путева и мостова. 12. недеља Геодетски радови при изградњи тунела и брана. 13. недеља Геодетски радови при изградњи насеља и зграда. 14. недеља Геодетско снимање изведеног стања објекта. 15. недеља II колоквијум. <i>Практична настава: Вежбе</i> Прате ток теоријске наставе.				
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: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: 0	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	5	писмени испит		(40)
практична настава	5	усмени испит		50
колоквијум-и	40	-		-