

Студијски програм : Грађевинарство			
Врста и ниво студија : Основне академске студије			
Назив предмета : ИНЖЕЊЕРСКА ГЕОДЕЗИЈА			
Наставник : Милан, Н, Трифковић			
Статус предмета : Обавезан			
Број ЕСПБ : 6			
Семестар/година студија : V/III			
Услов : Геодезија			
Циљ предмета Кроз овај предмет студенти се упознају са применом геодезије у разним областима грађевинарства (изградња објеката, трасирање путева, хидрографија, урбанизам и сл.).			
Исход предмета Реализација предвиђених циљева.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. недеља Уводна предавања. 2. недеља Хоризонтална геодетска основа за изградњу грађевинских објеката. 3. недеља Висинска основа за изградњу грађевинских објеката. 4. недеља Искољчавање објеката. 5. недеља Трасирање путева. 6. недеља Искољчавање трасе. 7. недеља Кружне и прелазне кривине. 8. недеља Стационаирање и нивелање трасе. 9. недеља Геодетски радови при пројектовању и изградњи тунела. 10. недеља Геодетски радови при пројектовању и изградњи мостова. 11. недеља Снимање на водама. 12. недеља Регулационе и грађевинске линије. 13. недеља Мерење померања грађевинских објеката. 14. недеља Завршна предавања. Предавања по позиву. 15. недеља 1 колоквијум.			
<i>Практична настава</i> Прати ток теоријске наставе.			
Литература 1. М. Гостовић: <i>Геодезија</i> , Грађевински факултет Суботица, 1983. 2. М. Трифковић: <i>Писана предавања</i> .			
Број часова активне наставе			Остали часови:
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: 0	
Студијски истраживачки рад: 0			0
Методe извођења наставе Предавање, вежбе, колоквијуми, семинар, консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	30
практична настава	5	усмени испит	30
колоквијуми	30	-	-