

Студијски програм: Геодезија				
Врста и ниво студија: Основне академске студије				
Назив предмета: МЕТОДОЛОГИЈА ПРОЈЕКТОВАЊА У ГЕОДЕЗИЈИ 1				
Наставник: Мирослав Кубурић				
Статус предмета: Обавезни				
Број ЕСПБ: 5				
Услов: Нема				
Циљ предмета Упознавање студената са појмом и методологијом пројектовања у геодезији у свим областима и фазама геодетског инжењерског процеса.				
Исход предмета Студенти требају да стекну знања и вештине израде пројектно-техничке документације у геодетским радовима.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. недеља Увод. Појам пројектовања. Законски оквир пројектног процеса. Закон о државном премеру и катастру и сет системских закона из предметне области. 2. недеља Пројектни задатак - садржај, значај и улога. Студија оправданости - садржај, улога и значај. 3. недеља Идејни пројекат геодетских радова - законски оквир, садржај, појам унутрашње контроле, Републичка ревизиона комисија. 4. недеља Главни пројекат геодетских радова - законски оквир, садржај, значај, улога, техничка контрола главног пројекта. 5. недеља Поступак оптимизације избора пројектног решења. Предмер и предрачун радова. 6. недеља Пројектна документација у поступку извођења грађевинских пројеката. 7. недеља Надзор над извођењем геодетских радова. Дневник геодетских радова. 8. недеља I колоквијум. 9. недеља Пројекат изведеног стања - законски оквир, садржај, улога, значај. 10. недеља Систем лиценцирања геодетских инжењера. 11. недеља Коришћење националних и међународних стандарда у поступку пројектовања геодетских радова. 12. недеља Опремање техничке докуменације. 13. недеља Начин презентације техничке документације. 14. недеља Архивирање пројектне документације. 15. недеља II колоквијум. <i>Практична настава: Вежбе</i> Практичне вежбе прате динамику и садржај теоријских предавања.				
Литература 1. Закон о државном премеру и катастру 2. Закон и планирању и изградњи објеката				
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
Активности у току предавања	10	писмени испит		(90)
колоквијум-и	90	усмени испит		-