

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Геодезија-Геоматика			
Назив предмета: ПРОЈЕКАТ ИЗ ИНЖЕЊЕРСКЕ ГЕОДЕЗИЈЕ			
Наставник/наставници: др Слободан М. Панцић, проф.с.с.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Остваривање минимума предиспитних обавеза из предмета Пројектовање геодетских радова у инжењерству			
Циљ предмета			
Циљ предмета је стицање знања и вештина неопходних за самосталну израду геодетских пројеката из области инжењерске геодезије.			
Исход предмета			
Кроз практичан рад студенти се оспособљавају за самосталну израду конкретног геодетског пројекта из инжењерске геодезије, а све у складу са важећом законском регулативом и стандардима струке.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Практична настава			
• Дефинисање пројектног задатка • Дефинисање садржаја геодетског пројекта • Прорачун тачности и оптимизација геодетских мерења • Избор инструмената и пратеће опреме за реализацију геодетских мерења • Организација извођења геодетских радова • Израда предмера и предрачуна геодетских радова • Комплетирање конкретног пројекта геодетских радова			
Литература			
• Панцић, С. и Панцић, Ј.: Инжењерска геодезија, ВГГШ, Београд, 2017. • Ашанин, С., Панцић, С., Госпавић, З. и Миловановић, Б.: Збирка одабраних задатака из инжењерске геодезије, Геокарта, Београд, 2007. • Михаиловић, К. и Алексић, И.: Концепти мрежа у геодетском премеру, Геокарта, Београд, 2008. • Законска регулатива			
Број часова активне наставе		Теоријска настава:	Практична настава: 3
Методе извођења наставе			
Предавања: /			
Вежбе: Студенти самостално израђују конкретан пројекат геодетских радова из области инжењерске геодезије.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		поена	Завршни испит
поена			
активност у току наставе		10	писмени испит
			/
самостални рад		40	усмени испит
			50