



**ВИСОКА ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКА  
ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА  
У БЕОГРАДУ**

Акредитација студијског програма  
**ГЕОДЕЗИЈА-ГЕОМАТИКА**  
Мастер струковне студије

<b>Студијски програм:</b> Геодезија-геоматика			
<b>Врста и ниво студија:</b> Мастер струковне студије			
<b>Назив предмета:</b> ПРОЈЕКАТ ИЗ ИНЖЕЊЕРСКЕ ГЕОДЕЗИЈЕ			
<b>Наставник:</b> Јелена Панџић, маг. инж. геод.			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> Остваривање минимума предиспитних обавеза из предмета Пројектовање геодетских радова у инжењерству и Деформациона анализа.			
<b>Циљ предмета</b> Оспособљавање будућих мастер инжењера за израду геодетских пројеката из области инжењерске геодезије.			
<b>Исход предмета</b> Кроз практичан рад студенти самостално израђују геодетске пројекте из инжењерске геодезије. При изради пројеката се прати технолошки развитак мерне технике и метода рада, а све у складу са важећим прописима и стандардима.			
<b>Садржај предмета</b> <b>Теоријска настава</b> <b>Практична настава</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Дефинисање пројектног задатка,</li><li>▪ Садржај геодетског пројекта,</li><li>▪ Прорачун тачности и оптимизација геодетских мерења,</li><li>▪ Организација извођења геодетских радова,</li><li>▪ Предмер и предрачун радова,</li><li>▪ Израда пројекта геодетских радова у инжењерству,</li><li>▪ Израда елабората геодетских радова у инжењерству.</li></ul>			
<b>Литература</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ашанин, С. и др., Збирка одабраних задатака из Инжењерске геодезије, Геокарта, Београд, (2007),</li><li>▪ Михаиловић, К. и Алексић И., Концепти мрежа у геодетском премеру, Привредно друштво за картографију „Геокарта“ д.о.о., Београд, (2008),</li><li>▪ Панџић, С. и Панџић Ј., Инжењерска геодезија, Висока грађевинско-геодетска школа, Београд, (2015),</li><li>▪ Закон о планирању и изградњи (Сл. гласник РС бр. 72/2009.).</li></ul>			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови
Предавања: 0	Вежбе: 0	Други облици наставе: 3	
<b>Методе извођења наставе</b> Предавања: Вежбе: Самостално пројектовање геодетских радова у области инжењерске геодезије.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
рачунске вежбе	10	усмени испит	
тест		семинарски рад (израда и одбрана)	40
самостални рад	40		