

**ПЛАН НАСТАВНИХ АКТИВНОСТИ  
ЗА ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР ШКОЛСКЕ 2018/19. ГОДИНЕ**

Одсек	Грађевински	Студијски програм	Грађевинарство
Наставни предмет	Геодезија		
Шифра предмета		Година студија	Прва
Звање,име и презиме наставника		Др Горан Маринковић, доцент	

Наставна тема	АКТИВНОСТ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ТЕМЕ	Број часова
1	предавања	Координатни систем, размера, врсте грешака и оцена тачности мерења.	2
2	предавања	Тригонометријска, полигонска и линијска мрежа, нивелманска мрежа.	2
3	предавања	Мерење углова, инструменти за мерење углова.	2
4	предавања	Директно мерење дужина, индиректно одређивање дужина.	2
5	предавања	Методe одређивања висинских разлика, нивелмански инструмент, генерални и детаљни нивелман.	2
6	предавања	Рачунање координата полигонске и линијске мреже.	2
7	предавања	Снимање детаља.	2
8	предавања	Геодетско-картографски радови и документација за потребе изградње објеката. Картометрија.	2
9	предавања	Методe обележавања.	2
10	предавања	Фотограметрија.	2
11	предавања	Дигитализација.	2
12	предавања	Просторни информациони системи у грађевинарству.	2
13	предавања	Упознавање са обрадом података у геодетским ситуацијама.	2
14	предавања	Упознавање са конкретним радовима на градилишту.	2
15	предавања	Упознавање са савременим технологијама геодетских мерења.	2

Предметни наставник  
Доц. др Горан Маринковић, дипл. инж. геод.

Руководилац одсека

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_