



**ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**

**Наставни план 2005
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ**

ОДСЕК ЗА ГЕОДЕЗИЈУ И ГЕОИНФОРМАТИКУ

(180 ЕСПБ, 3 године)

Семестри I – IV

Бр.	Предмет	ЕСПБ	Недељни фонд часова						
			I	II	III	IV	V	VI	
1	Математика 1	6	3+2						
2	Техничка физика 1	5	2+2						
3	Увод у право	2.5	2+0						
4	Увод у информатику	5	2+2						
5	Основи геонаука	1.5	1+0						
6	Технике геодетских мерења 1	5	2+2						
7	Геодетски премер 1	5	2+2						
8	Математика 2	5.5		3+2					
9	Вероватноћа и статистика	2.5		1+1					
10	Техничка физика 2	3.5		2+1					
11	Техничка механика	4.5		3+1					
12	Основе економије	1.5		1+0					
13	Објектно оријентисано програмирање	4.5		2+2					
14	Технике геодетских мерења 2	3.5		2+1					
15	Геодетски премер 2	4.5		2+2					
16	Математика 3	5.5			3+2				
17	Базе података	2.5			1+1				
18	Нацртна геометрија	3.5			2+1				
19	Геодетски премер 3	4.5			2+2				
20	Геодетска метрологија	4.5			2+2				
21	Геодетска астрономија	3.5			2+1				
22	Дигитална обрада слика	2.5			1+1				
23	Рачун изравнања 1	3.5			2+1				
24	Математика 4	3.5				2+1			
25	Гравиметрија	3				2+0			
26	Фотограметрија 1	3.5				2+1			
27	Геоинформатика 1	3.5				2+1			
28	Катастар непокретности 1	4.5				2+2			
29	Картографија 1	4.5				2+2			
30	Рачун изравнања 2	3.5				2+1			
31	Практична настава из премера	4				0+4			

Семестри V – VI

Бр.	Предмет	ЕСПБ	Недељни фонд часова					
			I	II	III	IV	V	VI
32	Математичка геодезија	3					2+0	
33	Физичка геодезија	5					3+1	
34	Фотограмetriја 2	4.5					2+2	
35	Геоинформатика 2	4					2+1	
36	Уређење земљишне територије 1	4.5					2+2	
37	Картографија 2	4.5					2+2	
38	Инжењерска геодезија 1	4.5					2+2	
39	Сателитска геодезија	4.5						3+0
40	Основе геодетских референтних мрежа	3.5						2+1
41	Даљинска детекција 1	3						2+0
42	Дигитално моделирање терена	2.5						1+1
43	Основе менаџмента	3						2+0
44	Инжењерска геодезија 2	4.5						2+2
45	Практична настава из инжењерске геодезије	3						0+3
46	Практична настава из геодезије	2						0+2
47	Синтезни пројекат	4						
	Број часова недељно		24	26	26	26	25	21
	Број предмета		7	8	8	8	7	8
	Број кредита по семестру		30	30	30	30	30	30