

03 JUN 2011 год

БЕОГРАД
Булевар краља Александра 73

На основу чл. 58. став 2. тачка 35. Статута Грађевинског факултета Универзитета у Београду, Наставно-научно веће Грађевинског факултета Универзитета у Београду, на седници одржаној 02.06.2011. године донело је следећу

ОДЛУКУ

Прихвата се предлог Стручног колегијума шефова катедара Факултета о увођењу условних предмета, у следећим програмима:

Геодезија - Курикулум – важи од школске 2008/2009. године (основне академске студије)

Геодезија - Курикулум – важи од школске 2008/2009. године (дипломске академске студије)
Модул: Геодезија, Геоинформатика, Управљање непокретностима,

Табеларна структура студијског програма са условним предметима налази се у прилогу ове одлуке и саставни је део исте.

Одлука је донета са 1 „уздржаним“ гласом.

Одлуку доставити: Катедри за геодезију и геоинформатику, Студентској служби, продекану за наставу, продекану за науку, Ж. Прашчевић, Студентском парламенту и архиви.

ДЕКАН



Ђорђе Вуксановић
др Ђорђе Вуксановић



КУРИКУЛУМ

важи од школске 2008/2009 године

Бр.	Шифра	Назив предмета	Сем.	Статус	Изб. група	Тип	Часови активне наставе			ЕСПБ	Условни предмет
							П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА											
1	ГЕА1М1	Математика 1	1	О		ТМ	4	4	0	10	
2	ГЕА1Ф1	Техничка физика 1	1	О		ТМ	2	1	1	5	
3	ГЕА1РМ	Рачунарска геометрија	1	О		АО	2	2	0	4	
4	ГЕА1ОГ	Основе геонаука	1	О		АО	1	0	0	2	
5	ГЕА1И1	Информатика у геодезији	1	О		АО	2	2	0	5	
6	ГЕА1И1	Изборни предмет 1	1	И	1	АО	2	0	0	3	
Укупно Семестар 1							13	9	1	29	
Укупно часова активне наставе: 23											
7	ГЕА1М2	Математика 2	2	О		ТМ	3	2	0	6	Математика 1 *
8	ГРА1Ф2	Техничка физика 2	2	О		ТМ	2	1	1	5	
9	ГЕА1ОП	Основе програмирања	2	О		АО	2	2	0	5	
10	ГЕА1ТМ	Технике геодетских мерења	2	О		СА	3	4	0	7	
11	ГЕА1ТГ	Теорија грешака геодетских мерења	2	О		НС	2	2	0	5	
12	ГЕА1И2	Изборни предмет 2	2	И	2	АО	2	0	0	3	
Укупно Семестар 2							14	11	1	31	
Укупно часова активне наставе: 26											
ДРУГА ГОДИНА											
13	ГЕА2М3	Математика 3	3	О		ТМ	3	2	0	6	Математика 2
14	ГЕА2П1	Геодетски премер 1	3	О		СА	3	2	0	5	Технике геодетс. мерења
15	ГЕА2Г1	Геоинформатика 1	3	О		НС	3	2	0	5	Информатика у геодезији
16	ГЕА2КН	Катастар непокретности 1	3	О		СА	3	2	0	5	
17	ГЕА2К1	Картографија 1	3	О		НС	2	2	0	4	
18	ГЕА2РИ	Рачун изравнања – основни курс	3	О		НС	2	2	0	5	Теорија греш. геод. мерења Математика 2
Укупно Семестар 3							16	12	0	30	
Укупно часова активне наставе: 28											
19	ГЕА2П2	Геодетски премер 2	4	О		СА	2	2	0	4	
20	ГЕА2ПП	Практична настава из премера	4	О		СА	0	0	4	4	Геодетски премер 1 **
21	ГЕА2ТГ	Теоријска геодезија	4	О		НС	2	0	0	3	Математика 2
22	ГЕА2Ф1	Фотограмetriја и даљинска детекција 1	4	О		НС	2	2	0	5	Математика 2
23	ГЕА2Г2	Геоинформатика 2	4	О		НС	2	2	0	5	Геоинформатика 1 *
24	ГЕА2У3	Уређење земљишне територије 1	4	О		СА	2	2	0	4	
25	ГЕА2ГМ	Геодетска метрологија	4	О		НС	2	0	2	5	Математика 2
Укупно Семестар 4							12	10	4	30	
Укупно часова активне наставе: 26											
ТРЕЋА ГОДИНА											
26	ГЕА3К2	Картографија 2	5	О		НС	2	2	0	5	Математика 2 Математика 3
27	ГЕА3СГ	Сателитска геодезија	5	О		НС	2	0	0	3	Математика 2 Математика 3



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

ГЕОДЕЗИЈА
Основне академске студије

Бр.	Шифра	Назив предмета	Сем.	Статус	Изб. група	Тип	Часови активне наставе			ЕСПБ	Условни предмет	
							П	В	ДОН			
28	ГЕАЗФ2	Фотограмetriја и даљинска детекција 2	5	О		НС	2	2	0	5	Фотог. и даљин.детекција 1 Математика 3	
29	ГЕАЗИ1	Инжењерска геодезија 1	5	О		НС	2	2	0	5		
30	ГЕАЗИ3	Изборни предмет 3	5	И	3	АО	2	2	0	5		
31	ГЕАЗИ4	Изборни предмет 4	5	И	4	НС	2	0	0	5		
32	ГЕАЗИ5	Изборни предмет 5	5	И	5	СА	2	2	0	3		
Укупно Семестар 5							14	8	2	31		
Укупно часова активне наставе: 24												
33	ГЕАЗОМ	Основе менаџмента у геодезији	6	О		ТМ	2	0	0	3		
34	ГЕАЗИ2	Инжењерска геодезија 2	6	О		СА	2	2	0	4	Инжењерска геодезија 1 * Математика 3	
35	ГЕАЗПИ	Практична настава из инжењерске геодезије	6	О		СА	0	0	3	3	Инжењерска геодезија 1 **	
36	ГЕАЗИ6	Изборни предмет 6	6	И	6	НС	2	2	0	5		
37	ГЕАЗИ7	Изборни предмет 7	6	И	7	СА	0	0	3	3		
38	ГЕАЗСП	Стручна пракса	6	О		СА	0	0	0	2		
39	ГЕАЗСР	Синтезни рад	6	О						9		
Укупно Семестар 6							6	4	6	29		
Укупно часова активне наставе: 16												

Значење симбола * :

Услов за похађање наставе из Математике 2 су завршене предиспитне обавезе из Математике 1
Услов за полагање испита из Математике 2 је положен испит из Математике 1
Аналогно важи и за остале предмете са ознаком *

Значење симбола ** :

Услов за похађање и полагање Практичне наставе из премера су завршене предиспитне обавезе из Геодетског премера 1
Аналогно важи и за остале предмете са ознаком **



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

ГЕОДЕЗИЈА
Основне академске студије

Изборни предмети

Изб. група	Бр.	Шифра	Назив предмета	Сем.	Статус	Тип	Часова активне наставе			ЕСПБ	Условни предмет
							П	В	ДОН		
1	1	ГЕА1УП	Основе стварног и приватног права	1	И	АО	2	0	0	3	
	2	ГЕА1ЕК	Основе економије	1	И	АО	2	0	0	3	
2	1	ГЕА1СЈ	Страни језик	2	И	АО	2	0	0	3	
	2	ГЕА1СС	Страни језик струке	2	И	АО	2	0	0	3	
3	1	ГЕА3ДС	Дигитална обрада слика	5	И	АО	2	2	0	5	
	2	ГЕА3ПП	Геодезија у просторном планирању и урбанизму	5	И	АО	2	2	0	5	
4	1	ГЕА3ДП	Државни премер и прописи	5	И	НС	2	0	0	3	
	2	ГЕА3ГН	Глобални навигациони сателитски системи	5	И	НС	2	0	0	3	
5	1	ГЕА3ГП	Геодетски премер 3	5	И	СА	2	2	0	5	Геодетски премер 2 Математика 3
	2	ГЕА3ИФ	Инжењерска фотограмetriја	5	И	СА	2	2	0	5	Фотог. и даљин. детекција 1 Математика 3
6	1	ГЕА3ДМ	Дигитално моделирање терена	6	И	НС	2	2	0	5	Геоинформатика 2 Математика 3
	2	ГЕА3ММ	Мерне методе физичке геодезије	6	И	НС	2	2	0	5	Теоријска геодезија Математика 3
7	1	ГЕА3ПМ	Практични рад из геодетске метрологије	6	И	СА	0	0	3	3	Геодетска метрологија
	2	ГЕА3ПГ	Практични рад из геоинформатике	6	И	СА	0	0	3	3	Геоинформатика 2
	3	ГЕА3ПФ	Практични рад из фотограмetriје	6	И	СА	0	0	3	3	Фотограмetriја и даљинска детекција 2
	4	ГЕА3ПК	Практични рад из картографије	6	И	СА	0	0	3	3	Картографија 1 Картографија 2



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

ГЕОДЕЗИЈА
Дипломске академске студије

КУРИКУЛУМ

важи од школске 2008/2009. године

Структура дипломских академских студија студијског програма Геодезија

Бр.	Модул	Назив	Од семестра	До семестра	Број студената
1	ГЕ	Геодезија	1	4	20
2	ГИ	Геоинформатика	1	4	20
3	ГУ	Управљање непокретностима	1	4	10

Модул: Геодезија

Бр.	Шифра	Назив предмета	Сем.	Статус	Изб. група	Тип	Часови активне наставе			ЕСПБ	Условни предмет
							П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА											
1	ГЕА4ГА	Геодетска астрономија	1	О		НС	2	2	0	5	
2	ГЕА4ОГ	Оптимизација у геодетском премеру	1	О		СА	2	2	0	5	
3	ГЕА4РИ	Рачун изравнања - напредни курс	1	О		ТМ	2	2	0	5	
4	ГЕА4ТС	Теорија сателитског позиционирања	1	О		НС	2	2	0	5	
5	ГЕА4ДО	Дигитална обрада сигнала	1	О		ТМ	2	2	0	6	
6	ГЕА4И1	Изборни предмет 1	1	О	1	ТМ	3	1	0	6	
Укупно Семестар 1							13	11	0	32	
Укупно часова активне наставе: 24											
7	ГЕА4ГР	Геодетске референтне мреже	2	О		НС	2	2	0	5	
8	ГЕА4ДА	Деформациона анализа инжењерских објеката	2	О		СА	2	2	0	5	
9	ГЕА4МП	Методологија пројектовања у геодезији	2	О		АО	2	2	0	5	
10	ГЕА4ПГ	Пројектовање геодетских радова у инжењерству	2	О		АО	2	2	0	5	
11	ГЕА4ФГ	Физичка геодезија	2	О		НС	2	2	0	5	
12	ГЕА4ПН	Практична настава из геодезије	2	О		СА	0	0	5	3	
Укупно Семестар 2							10	10	5	28	
Укупно часова активне наставе: 25											
ДРУГА ГОДИНА											
13	ГЕА5И2	Изборни предмет 2	3	И	2		2	2	0	5	
14	ГЕА5И3	Изборни предмет 3	3	И	3		2	2	0	5	
15	ГЕА5И4	Изборни предмет 4	3	И	4		2	2	0	6	
16	ГЕА5И5	Изборни предмет 5	3	И	5		2	2	0	6	
17	ГЕА5И6	Изборни предмет 6	3	И	6		0	0	6	6	
Укупно Семестар 3							8	8	6	28	
Укупно часова активне наставе: 22											
18	ГЕА5СП	Стручна пракса	4	О						2	
19	ГЕА5ПД	Студијски истраживачки рад на припреми дипломског рада	4	О			0	0	18	10	
20	ГЕА5ДР	Дипломски рад	4	О						20	
Укупно Семестар 4							0	0	18	32	
Укупно часова активне наставе: 18											
Укупан број ЕСПБ бодова: 120											
Просечан број часова активне наставе недељно на свим годинама студија: 22											



Модул: Геодезија (изборни предмети)

Изб. група	Бр.	Шифра	Назив предмета	Сем.	Статус	Тип	Часова активне наставе			ЕСПБ	Условни предмет
							П	В	ДОН		
1	1	ГЕА4ЕГ	Електроника у геодезији	1	И	ТМ	3	0	1	6	
	2	ГЕА4ТМ	Техничка механика	1	И	ТМ	3	1	0	6	
2	1	ГЕА5УП	Управљање пројектима у геодезији	3	И	АО	2	2	0	5	
	2	ГЕА5ОК	Обезбеђење квалит. геод. мерења	3	И	СА	2	2	0	5	
	3	ГЕА5ДД	Даљинска детекција	3	И	НС	2	2	0	5	
	4	ГЕА5ГИ	Геодезија у индустрији	3	И	СА	2	2	0	5	
	5	ГЕА5ГС	Геодез. у форм. инф. сист. инж. обј.	3	И	СА	2	2	0	5	
3	1	ГЕА5УП	Управљање пројектима у геодезији	3	И	АО	2	2	0	5	
	2	ГЕА5ОК	Обезбеђење квалит. геод. мерења	3	И	СА	2	2	0	5	
	3	ГЕА5ДД	Даљинска детекција	3	И	НС	2	2	0	5	
	4	ГЕА5ГИ	Геодезија у индустрији	3	И	СА	2	2	0	5	
	5	ГЕА5ГС	Геодез. у форм. инф. сист. инж. обј.	3	И	СА	2	2	0	5	
4	1	ГЕА5ОО	Објектно оријентис. програмирање	3	И	АО	2	2	0	6	
	2	ГЕА5ГР	Геодетски референтни системи	3	И	НС	2	2	0	6	Теор. сател. позиционир.
	3	ГЕА5СИ	Сателитска и инерцијал. навигација	3	И	НС	2	2	0	6	Теор. сател. позиционир.
	4	ГЕА5АМ	Астрометријске методе	3	И	НС	2	2	0	6	Геодетска астрономија
	5	ГЕА5НМ	Нумеричке методе физичке геодез.	3	И	НС	2	2	0	6	Физичка геодезија
	6	ГЕА5ГГ	Геодетска геодинамика	3	И	НС	2	2	0	6	Теор. сател. позиционир.
5	1	ГЕА5ОО	Објектно оријентис. програмирање	3	И	АО	2	2	0	6	
	2	ГЕА5ГР	Геодетски референтни системи	3	И	НС	2	2	0	6	Теор. сател. позиционир.
	3	ГЕА5СИ	Сателитска и инерцијал. навигација	3	И	НС	2	2	0	6	Теор. сател. позиционир.
	4	ГЕА5АМ	Астрометријске методе	3	И	НС	2	2	0	6	Геодетска астрономија
	5	ГЕА5НМ	Нумеричке методе физичке геодез.	3	И	НС	2	2	0	6	Физичка геодезија
	6	ГЕА5ГГ	Геодетска геодинамика	3	И	НС	2	2	0	6	Теор. сател. позиционир.
6	1	ГЕА5ПП	Пројекат из геодетског премера	3	И	СА	0	0	6	6	
	2	ГЕА5ПГ	Пројекат из геодезије	3	И	СА	0	0	6	6	
	3	ГЕА5ПИ	Пројекат из инжењерске геодезије	3	И	СА	0	0	6	6	



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

ГЕОДЕЗИЈА
Дипломске академске студије

Модул: Геоинформатика

Бр.	Шифра	Назив предмета	Сем.	Статус	Изб. група	Тип	Часови активне наставе			ЕСПБ	Условни предмети
							П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА											
1	ГИА4ГИ	Географски информациони системи	1	О		ТМ	3	2	0	7	
2	ГИА4ОО	Објектно оријентисано програмирање	1	О		АО	2	2	0	6	
3	ГИА4И1	Изборни предмет 1	1	И	1		2.5	1	0.5	6	
4	ГИА4И2	Изборни предмет 2	1	И	2		2	2	0	5	
5	ГИА4И3	Изборни предмет 3	1	И	3		2	2	0	5	
Укупно Семестар 1							11.5	9	0.5	29	
Укупно часова активне наставе: 21											
6	ГИА4ДФ	Дигитална фотограмetriја	2	О		НС	3	2	0	6	Дигит. обрада слика *
7	ГИА4ИТ	Информационе технологије у картографији	2	О		НС	2	2	0	5	
8	ГИА4КН	Катастар непокретности 2	2	О		СА	2	2	0	5	
9	ГИА4МП	Методологија пројектовања у геодезији	2	О		АО	2	2	0	5	
10	ГИА4ПИ	Пројектовање информационих система	2	О		НС	2	2	0	5	
11	ГИА4И4	Изборни предмет 4	2	И	4		2	2	0	5	
Укупно Семестар 2							13	12	0	31	
Укупно часова активне наставе: 25											
ДРУГА ГОДИНА											
12	ГИА5ГИ	ГИС програмирање	3	О		СА	0	3	0	3	Објект. оријен програмир.
13	ГИА5ДД	Даљинска детекција	3	О		НС	2	2	0	5	
14	ГИА5ДК	Државна картографија	3	О		НС	2	2	0	5	
15	ГИА5И5	Изборни предмет 5	3	И	5		2	2	0	5	
16	ГИА5И6	Изборни предмет 6	3	И	6		2	2	0	5	
17	ГИА5И7	Изборни предмет 7	3	И	7		0	0	5	5	
Укупно Семестар 3							8	11	5	28	
Укупно часова активне наставе: 24											
18	ГИА5СП	Стручна пракса	4	О			0	0	0	2	
19	ГИА5ПД	Студијски истраживачки рад на припреми дипломског рада	4	О			0	0	18	10	
20	ГИА5ДР	Дипломски рад	4	О			0	0	0	20	
Укупно Семестар 4							0	0	18	32	
Укупно часова активне наставе: 18											
Укупан број ЕСПБ бодова: 120											
Просечан број часова активне наставе недељно на свим годинама студија: 22											



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

ГЕОДЕЗИЈА
Дипломске академске студије

Модул: Геоинформатика (изборни предмети)

Изб. група	Бр.	Шифра	Назив предмета	Сем.	Статус	Тип	Часова активне наставе			ЕСПБ	Условни предмети
							П	В	ДОН		
1	1	ГИА4ДО	Дигитална обрада сигнала	1	И	ТМ	2	2	0	6	
	2	ГИА4ЕГ	Електроника у геодезији	1	И	ТМ	3	0	1	6	
2	1	ГИА4ТС	Теорија сателитског позиционирања	1	И	НС	2	2	0	5	
	2	ГИА4РИ	Рачун изравнања - напредни курс	1	И	ТМ	2	2	0	5	
3	1	ГИА4ОС	Дигитална обрада слика	1	И	АО	2	2	0	5	
	2	ГИА4ИФ	Инжењерска фотограмetriја	1	И	СА	2	2	0	5	
	3	ГИА4ПП	Геодез. у прост. планир.и урбаниз.2	1	И	СА	2	2	0	5	
4	1	ГИА4ЛБ	Локацијски базирани сервиси	2	И	НС	2	2	0	5	
	2	ГИА4КП	Картографске пројекције	2	И	ТМ	2	2	0	5	
	3	ГИА4ВП	Web програмирање	2	И	ТМ	2	2	0	5	Објект.оријен програмирање
5	1	ГИА5ВК	Web картографија	3	И	СА	2	2	0	5	
	2	ГИА5КН	Комасација - напредни курс	3	И	СА	2	2	0	5	
	3	ГИА5ГС	Геодез. у форм. инф. сист. инж. обј.	3	И	СА	2	2	0	5	
6	1	ГИА5УП	Управљање пројектима у геодезији	3	И	СА	2	2	0	5	
	2	ГИА5ПВ	Процена вредности непокретности	3	И	СА	2	2	0	5	
	3	ГИА5ВГ	Web GIS	3	И	НС	2	2	0	5	Геогр.инфор. системи
7	1	ГИА5ПГ	Пројекат из геоинформатике	3	И	СА	0	0	5	5	
	2	ГИА5ПФ	Пројекат из фотограмetriје	3	И	СА	0	0	5	5	
	3	ГИА5ПК	Пројекат из картографије	3	И	СА	0	0	5	5	



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

ГЕОДЕЗИЈА
Дипломске академске студије

Модул: Управљање непокретностима

Бр.	Шифра	Назив предмета	Сем.	Статус	Изб. група	Тип	Часови активне наставе			ЕСПБ	Условни предмети
							П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА											
1	ГУА4ГИ	Географски информациони системи	1	О		ТМ	3	2	0	7	
2	ГУА4ПУ	Право у просторном планирању и заштити животне средине	1	О		НС	3	2	0	6	
3	ГУА4СП	Стварно право	1	О		ТМ	4	2	0	7	
4	ГУА4ТН	Тржиште непокретности	1	О		НС	3	2	0	5	
5	ГУА4И1	Изборни предмет 1	1	И	1		2	2	0	5	
Укупно Семестар 1							15	10	0	30	
Укупно часова активне наставе: 25											
6	ГУА4АУ	Анализа улагања у непокретности	2	О		НС	3	2	0	5	
7	ГУА4КН	Катастар непокретности 2	2	О		СА	2	2	0	5	
8	ГУА4КО	Комасација - основни курс	2	О		СА	2	2	0	5	
9	ГУА4МП	Методологија пројектовања у геодезији	2	О		АО	2	2	0	5	
10	ГУА4УУ	Управљање урбаним земљиштем	2	О		НС	3	2	0	5	
11	ГУА4И2	Изборни предмет 2	2	И	2		2	2	0	5	
Укупно Семестар 2							14	12	0	30	
Укупно часова активне наставе: 26											
ДРУГА ГОДИНА											
12	ГУА5КН	Комасација - напредни курс	3	О		СА	2	2	0	5	Комасација – основни курс
13	ГУА5ПВ	Процена вредности непокретности	3	О		НС	2	2	0	5	
14	ГУА5И3	Изборни предмет 3	3	И	3		2	2	0	5	
15	ГУА5И4	Изборни предмет 4	3	И	4		2	2	0	5	
16	ГУА5И5	Изборни предмет 5	3	И	5		2	2	0	4	
17	ГУА5И5	Изборни предмет 6	3	И	6		0	0	5	4	
Укупно Семестар 3							10	10	5	28	
Укупно часова активне наставе: 25											
18	ГУА5СП	Стручна пракса	4	О						2	
19	ГУА5ПД	Студијски истраживачки рад на припреми дипломског рада	4	О			0	0	18	10	
20	ГУА5ДР	Дипломски рад	4	О						20	
Укупно Семестар 4							0	0	18	32	
Укупно часова активне наставе: 18											
Укупан број ЕСПБ бодова: 120											
Укупно часова активне наставе на свим годинама студија: 23.5											



Модул: Управљање непокретностима (изборни предмети)

Изб. група	Бр.	Шифра	Назив предмета	Сем.	Статус	Тип	Часова активне наставе			ЕСПБ	Условни предмети
							П	В	ДОН		
1	1	ГУА4УП	Управљање пројектима у геодезији	1	И	АО	2	2	0	5	
	2	ГУА4ВГ	Web GIS	1	И	НС	2	2	0	5	
	3	ГУА4ГП	Геодезија у просторном планирању и урбанизму 2	1	И	СА	2	2	0	5	
2	1	ГУА4УС	Уређење своског подручја	2	И	ТМ	2	2	0	5	
	2	ГУА4ПК	Преговарање и комуникација	2	И	АО	2	2	0	5	
3	1	ГУА4УП	Управљање пројектима у геодезији	3	И	АО	2	2	0	5	
	2	ГУА4ВГ	Web GIS	3	И	НС	2	2	0	5	Геогр.инфор. системи
	3	ГУА4ГП	Геодезија у просторном планирању и урбанизму 2	3	И	СА	2	2	0	5	
4	1	ГУА5ИС	Инфраструктура	3	И	НС	2	2	0	5	
	2	ГУА5ПР	Природни ресурси	3	И	НС	2	2	0	5	
5	1	ГУА4СЕ	Стручни енглески	3	И	АО	2	2	0	4	
	2	ГУА4ЗС	Заштита животне средине	3	И	ТМ	2	2	0	4	
6	1	ГУА5ПК	Пројекат из катастра непокретности	3	И	СА	0	0	5	4	
	2	ГУА4ПГ	Пројекат из геодезије у урбанизму	3	И	СА	0	0	5	4	