

Табела ГИ1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм првог нивоа студија – Геоинформатика (240 ЕСПБ)

№	Ш	Назив предмета	С	Тип	СП	ЧАН			ОЧ	ЕСПБ	
						П	В	ДОН			
Прва година											
1	Г102	Математичка географија са основама астрономије	1	ТМ	О	3	2			6	
2	Г103	Картографија	1	СА	О	3	2			7	
3	Гис101	Основе дигиталне географије	1		О	3	1			6	
4	Г204а	Енглески језик Б1	1	АО	О	3	0			3	
5		Предмет изборног блока 1, 3	1			3	1			6	
6	Г105	Општа геологија са минералогјом	2	ТМ	О	3	2			7	
7	ДГ102	Основе ГИС-а	2	СА	О	2	2			6	
8	Г104	Климатологија са основама метеорологије	2	НС	О	3	2			7	
9	ГИ406	Увод у програмирање	2	НС	О	2	2			6	
10		Предмети изборног блока 2, 4				2	1			6	
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години						27	15			60	
Укупно часова активне наставе на години						42 (630)					
Друга година											
1	Гис201	Основе геоматике	3	СА	О	3	2			6	
2	Гис203	ГИС платформе	3	СА	О	3	2			6	
3	Г201	Географија становништва	3	Н	О	3	2			7	
4	Г203	Географија насеља	3	НС	О	3	2			6	
5		Предмет изборног блока 1, 3	3			3	1			6	
6	Г205	Хидрологија	4	НС	О	3	2			7	
7	ГИ402	Базе просторних података	4	НС	О	3	2			8	
8	Гис205	Стручна пракса 4г	4	СА	О				3	3	
9	Гис206	Енглески језик у геонаукама 1	4	АО	О	3	0			3	
10	Гис207	Динамичка геоморфологија	4	НС	О	3	2			5	
11		Предмети изборног блока 2, 4	4			2	1			6	
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години						29	16		3	63	
Укупно часова активне наставе на години						45 (675)					

Табела ГИ1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм Првог нивоа студија – Геоинформатика (240 ЕСПБ)

№	Ш	Назив предмета	С	Тип	СП	ЧАН			ОЧ	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
Трећа година										
1	Гис301	Геоинформатика	5	СА	О	3	2			7
2	Гис303	Програмирање и развој ГИС апликација	5	СА	О	4	2			7
3	Гис304	Енглески језик у геонаукама 2	5	АО	О	3	0			3
4	Гис307	Примена ГИС-а у привреди	5	НС	О	4	2			7
5		Предмет изборног блока 5, 7	5			3	1			6
6	ГИ403	Квантитативне методе у геонаукама	6	ТМ	О	3	1			8
7	Гис305	Даљинска детекција	6	СА	О	3	2			7
8	Гис309	Стручна пракса 6г	6	СА	О				5	3
9		Предмети изборног блока 6, 8	6			3	1			6
10		Предмети изборног блока 6, 8	6			3	1			6
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години						29	12		5	60
Укупно часова активне наставе на години						41 (615)				
Четврта година										
1	Гис401	Геостатистика	7	НС	О	3	2			6
2	Гис403	Веб-ГИС	7	НС	О	3	2			6
3	Гис405	Примена Гис-а у просторном планирању	7	СА	О	3	2			6
4		Изборни предмет 5, 7	7			2	1			6
5		Изборни предмет 5, 7	7			3	1			6
6	ГИ408	Напредне методе прикупљања, обраде и приказа географских података	8	СА	О	2	2			5
7	Гис407	Анализа географских временских серија	8	НС	О	3	1			6
8	Гис409	Стручна пракса 8г	8	СА	О				5	3
9		Изборни предмет 6, 8	8			2	1			3
10	Гис411	Завршни - Дипломски рад	8					8		10
Укупно часова (предавања/вежбе / ДОН/ остали часови) и бодови на години						22	12	8	5	60
Укупно часова активне наставе на години						42 (630)				
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија						107	55	8	5	243

Табела ГИ2. Листа изборних предмета на студијском програму Геоинформатика

№	Ш	Назив предмета	Тип	СП	ЧАН				ЕСПБ
					П	В	ДОН	СИР	
Предмети изборног блока 1 и 3.									
1.	Г101	Увод у географију	АО	ИБ	4	1			6
2.	Г202	Економска географија	ТМ	ИБ	3	2			6
3.	Г302	Географија Србије	НС	ИБ	4	2			8
4.	Г208	Политичка географија	НС	ИБ	2	1			6
5.	ДГ304	Урбани развој и конурбације	АО	ИБ	3	1			6
6.	ДГ601	Природне непогоде и хазарди у географској средини	НС	ИБ	2	1			6
7.	ОЕ016	Биогеографија	НС	ИБ	3	2			6
Предмети изборног блока 2 и 4.									
1.	Г206	Географија животне средине	Н	ИБ	3	2			7
2.	Г110	Основи педологије	СА	ИБ	2	1			6
3.	Г209	Географске основе просторног планирања	ТМ	ИБ	3	1			6
4.	ДГ305	Дигитална картографија	СА	ИБ	3	1			6
5.	ДГ308	Демографски модели	СА	ИБ	2	2			6
6.	Гис202	Тематско картирање	СА	ИБ	3	1			6
7.	ДГ310	Географија света	НС	ИБ	4	2			8
8.	Гис102	Гео-мултимедија	АО	ИБ	2	1			5
Предмети изборног блока 5 и 7.									
1.	МГИ507	Примена ГИС-а у друштвено-географским дисциплинама	СА	ИБ	3	2			6
2.	Гис300	Примена ГИС-а у државној управи	НС	ИБ	3	2			6
3.	ГЕ605	Становништво и климатске промене	АО	ИБ	2	1			6
4.	Г303	Принципи и методи регионализације	ТМ	ИБ	2	2			7
5.	Гис302	Примена ГИС-а у биоклиматологији	НС	ИБ	2	1			6
6.	Гис304	Примена ГИС-а у ловиштима	СА	ИБ	2	1			6
7.	Гис306	Основи дизајна у картографији	СА	ИБ	2	1			6
8.	ДГ302	Глобалне климатске промене	СА	ИБ	3	1			6
9.	Г107	Статистички поступци у географији	НС	ИБ	2	2			6

Табела ГИ2. Листа изборних предмета на студијском програму Геоинформатика

№	Ш	Назив предмета	Тип	СП	ЧАН				ЕСПБ
					П	В	ДОН	СИР	
Предмети изборног блока 6 и 8.									
1.	ГЕ404	Агроеколошки проблеми у Војводини	АО	ИБ	3	1			6
2.	Гис402	Дигитална геоморфометрија	СА	ИБ	2	2			6
3.	Г210	Медицинска географија	НС	ИБ	2	1			6
4.	Гис404	Просторна анализа природних хазарда	СА	ИБ	3	1			6
5.	Г507	Основе фотографије као графичког средства у географији	ТМ	ИБ	2	2			6
6.	Гис406	Инфраструктура просторних података	НС	ИБ	2	1			5
7.	Гис408	Анализа великих података	ТМ	ИБ	2	2			6
8.	Гис410	Примена ГИС-а у здравству	ТМ	ИБ	3	1			6
9.	Гис412	Основе моделирања географских процеса	СА	ИБ	2	2			5
10.	Гис414	Управљање пројектима	СА	ИБ	3	1			6