

**Табела Г3. Масџер академске сѳудује Географија (240+60=300 ЕСПБ)**

№	Ш	Назив предмета	С	Тип	СП	ЧАН				ОЧ	ЕСПБ
						П	В	ДОН	СИР		
Прва година – обавезни заједнички предмети											
1.	МГИ501	Методe анализе географских података	I	ТМ	ОЗ	2	2	0	0		7
2.	МГ500а	Израда завршног (мастер) рада	I	СА	ОЗ				10		
3.	МГ500б	Израда завршног (мастер) рада	II	СА	ОЗ				10		
4.	МГ500	Завршни – мастер рад	II		ОЗ	0	0				25
М1 –ГЕОГРАФИЈА – ГЕОИНФОРМАТИКА											
5.		Предмет изборног блока 1а-I	I			2	1				5
6.		Предмет изборног блока 1а-II	I			2	2				5
7.	МГИ502	Визуелизација географских података	II	НС	ОМ	3	2				8
8.		Предмет изборног блока 2а-I	II			2	2				5
9.		Предмет изборног блока 2а-II	II			2	2				5
Укупно часова (предавања+вежбе, ДОН, СИР, остали часови) и бодови на години						13	11	0	20	0	60
Укупно часова активне наставе на години студија						660					
М2 –ГЕОГРАФИЈА – ГЕОЕКОЛОГИЈА											
5.	МГЕ501	Рекултивација и ремедијација нарушених екосистема	I	НС	ОМ	3	2				7
6.		Предмет изборног блока 1б-I	I			2	2				5
7.		Предмет изборног блока 1б-II	I			2	2				5
8.	Г502	Теренска настава 5	II	СА	ОМ			3			3
9.		Предмет изборног блока 2б-I	II			2	2				5
10.		Предмет изборног блока 2б-II	II			2	2				5
Укупно часова (предавања+вежбе, ДОН, СИР, остали часови) и бодови на години						13	12	3	20	0	62
Укупно часова активне наставе на години						720					

**Табела Г4. Листа изборних предмета**

№	Ш	Назив предмета	С	ТП	СП	ЧАН				ОЧ	ЕСПБ
						П	В	ДОН	СИР		
<b>Предмети изборног блока 1а - Геоинформатика</b>											
1.	МГИ503	Савремени трендови развоја геоинформатике	I	АО	И	2	1				5
2.	МГИ504	Моделирање географских појава	I	СА	И	2	2				5
3.	МГИ505	ГИС стандарди и инфраструктура просторних података	I	НС	И	2	1				5
4.	МГИ506	Системи за подршку у одлучивању и менаџмент природних ресурса	I	НС	И	2	2				5
5	МГИ509	Примена ГИС-а у процени ризика и управљању у условима природних непогода	I	СА	И	2	2				5
<b>Предмети изборног блока 1б - Геоекологија</b>											
1	МГИ506а	Системи за подршку у одлучивању и менаџмент природних ресурса	I	НС	И	2	2				5
2	МГЕ502	Одрживи развој и геоекологија	I	НС	И	2	2				5
3	МГЕ503	Примењена педологија	I	СА	И	2	2				6
4	МГЕ504	Примењена климатологија	I	СА	И	2	2				6
5	О33С-402а	Процена ризика у животној средини	I	НС	И	3	2				6
6	МГЕ511	Мониторинг животне средине	I	ТМ	И	2	2				5
<b>Предмети изборног блока 2а - Геоинформатика</b>											
6	ГИ407	Фотоинтерпретација географског простора	II	СА	И	2	2				5
7	МГИ510	Примена ГИС-а у мониторингу и заштити животне средине	II	СА	И	2	2				5
8	ГИ408	Напредне методе прикупљања, обраде и приказа географских података	II	СА	И	2	2				5
9	МГИ512	Математичке методе у геоинформатици	II	ТМ	И	2	2				5
10	Г509	Регионална политика Европске уније	II	НС	И	2	2				6

**Табела Г4. Листа изборних предмета**

№	Ш	Назив предмета	С	ТП	СП	ЧАН				ОЧ	ЕСПБ
						П	В	ДОН	СИР		
11	МГТ1	Управљање пројектима Европске уније	II	СА	И	2	1				6
Предмети изборног блока 26 - Геоекологија											
1	МГИ510а	Примена ГИС-а у мониторингу и заштити животне средине	II	СА	И	2	2				5
2	Г509а	Регионална политика Европске уније	II	НС	И	2	2				6
3	МГЕ505	Експлоатација и привредни значај минералних сировина	II	НС	И	2	2				5
4	МГЕ506	Методe палеоеколошке реконструкције	II	ТМ	И	2	2				5
5	МГЕ507	Екологија урбаних средина	II	НС	И	2	2				5
6	МГЕ508	Примењена хидрологија	II	СА	И	2	2				6
7	МГЕ509	Примењена геоморфологија	II	СА	И	2	2				6
8	МГТ1	Управљање пројектима Европске уније	II	СА	И	2	1				6

**НАПОМЕНЕ:** Ш-шифра предмета која се задаје на нивоу установе; С-семестар у коме је предмет; Тип предмета: АО – Академско-општеобразовни, ТМ-теоријско методолошки, НС-научно стручни, УС-уметничко стручни, СА-стручно апликативни; Статус предмета (СП): О-обавезни, ИБ-изборни блок, ОЗ-обавезни заједнички за више модула, ако програм има модуле ИБЗ-изборни заједнички за више модула, ако програм има модуле, ОМ-обавезни за модул, ИБМ-изборни блок модула; Часови активне наставе (ЧАН): П-предавања, В-вежбе, ДОН- Дуги облици наставе (лабораторијске вежбе, семинари и др. у зависности од специфичности студијског програма), СИР-студијски истраживачки рад, ОЧ-остали часови.