

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ГЕОГРАФИЈА¹

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

ПРВА ГОДИНА

I семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета ²	Број часова ³	Број ЕСПБ
Обавезни предмети			
Увод у географију	ТМ	2+2	6
Картографија		2+2	-
Математичка географија	СА	2+2	6
Географски информациони системи	СА	1+2	4
Геологија са петрографијом		2+2	-
Енглески језик		1+0+1	-
Укупно		10+10+1	16

II семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова	Број ЕСПБ
Обавезни предмети			
Картографија	СА	2+2	11
Палеогеографија	НС	2+2	6
Геологија са петрографијом	АО	1+2	10
Енглески језик	АО	1+0+1	5
Изборни предмет 1⁴	АО	2+2	6
Социологија			
Основе антропогеографије			
Изборни предмет 2⁵	ТМ	2+2	6
Квантитативне методе у географији			
Даљинска детекција у географији			
Укупно		10+10+1	44

¹ Поступак доакредитације, односно делимичне измене наставног плана и програма, је у току.

² АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско методолошки, НС – научно стручни и СА – стручно-апликативни.

³ Број часова (први број обухвата часове предавања, други часове вежби, а трећи остале активности – домаћи рад, рад на терену итд.).

⁴ При упису II семестра студент бира један од два понуђена изборна предмета.

⁵ При упису II семестра студент бира један од два понуђена изборна предмета.

ДРУГА ГОДИНА

III семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова	Број ЕСПБ
Обавезни предмети			
Геоморфологија		2+1	-
Хидрологија		2+1	-
Климатологија		2+1	-
Биогеографија са педологијом		2+2	-
Географија становништва		2+2	-
Изборни предмет 3 (са семинарским радом)⁶	СА	2+1+4	8
Природне непогоде			
Географ. културе и зоне цивилизација			
Укупно		12+8+4	8

IV семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова	Број ЕСПБ
Обавезни предмети			
Геоморфологија	НС	2+2	8
Хидрологија	НС	2+2	8
Климатологија	НС	2+2	8
Биогеографија са педологијом	НС	2+1	8
Географија становништва	ТМ	2+1	8
Теренска настава ⁷	СА	0+0+2	6
Изборни предмет 4 (са семинарским радом)⁸	СА	2+0+2	6
Спелеологија			
Заштита природе			
Укупно		12+8+4	52

⁶ При упису III семестра студент бира један од два понуђена изборна предмета.

⁷ Реализује се у оквиру предмета: Геоморфологија, Хидрологија, Климатологија, Биогеографија са педологијом и Географија становништва, у трајању од три дана, по програму који усваја Наставно-научно веће до краја новембра текуће године.

⁸ При упису IV семестра студент бира један од два понуђена изборна предмета.

ТРЕЋА ГОДИНА

V семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова	Број ЕСПБ
Обавезни предмети			
Географија насеља		2+2	-
Аграрна географија	НС	2+1	4
Туристичка географија	НС	2+1	4
Географија Србије		2+2	-
Регионална географија света I		2+2	-
Изборни предмет 5⁹	СА	2+0+2	4
Ревитализација сеоских насеља			
Основе просторног планирања			
Укупно		12+8+2	12

VI семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова	Број ЕСПБ
Обавезни предмети			
Географија насеља	НС	2+1	8
Индустријска географија	НС	2+1	4
Саобраћајна географија	СА	2+1	4
Регионална географија света I	НС	2+1	8
Туристичка географија света	НС	2+0+2	4
Географија Србије	НС	2+1	8
Теренска настава ¹⁰	СА	0+0+1	4
Изборни предмет 6¹¹	ТМ	2+0+2	4
Општа економска географија			
Увод у демографију			
Изборни предмет 7¹²	НС	2+0+2	4
Географија Европске уније			
Медицинска географија			
Укупно		16+5+7	48

⁹ При упису V семестра студент бира један од два понуђена предмета.

¹⁰ Реализује се у оквиру предмета: Географија насеља, Индустијска и Саобраћајна географија, Регионална географија света I, Туристичка географија света и Географија Србије, у трајању од три дана, по програму који усваја Наставно-научно веће до краја новембра текуће године.

¹¹ При упису VI семестра студент бира један од два понуђена предмета.

¹² При упису VI семестра студент бира један од два понуђена предмета.

ЧЕТВРТА ГОДИНА

VII семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова	Број ЕСПБ
Обавезни предмети			
Политичка географија		2+1+1	-
Географске регије Србије		2+1+1	-
Регионална географија света II		2+1+1	-
Животна средина		2+0	-
Тематско картирање	СА	1+1	2
Психологија	АО	2+0	2
Методика наставе географије	СА	1+1+1	4
Изборни предмет 8¹³	ТМ	2+0+2	4
Социјална географија			
Планирање и уређење турист. подручја			
Изборни предмет 9¹⁴	СА	2+0+2	4
Географија локалне средине			
Теренски рад и екскурзије у настави географије			
Укупно		16+5+8	16

VIII семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова	Број ЕСПБ
Обавезни предмети			
Политичка географија	ТМ	2+2	7
Географске регије Србије	НС	2+2	7
Регионална географија света II	НС	2+2	7
Животна средина	АО	2+2	5
Педагогија	АО	2+0	2
Школска пракса ¹⁵	СА	0+0+1	4
Теренска настава ¹⁶	СА	0+0+1	4
Изборни предмет 10¹⁷	ТМ	2+0+2	4
Глобализација и интеграције у свету			
Принципи и методе регионалног развоја			
Завршни рад¹⁸	СА	0+0+4	4
Укупно		12+8+8	44

¹³ При упису VII семестра студент бира један од два понуђена предмета.

¹⁴ При упису VII семестра студент бира један од два понуђена предмета.

¹⁵ Остварује се у оквиру предмета Методика наставе географије у одређеној основној или средњој школи.

¹⁶ Реализује се у оквиру Политичке географије, Географских регија Србије, Регионалне географије света II и Животне средине (три дана, по програму који усваја Наставно-научно веће до краја новембра текуће године).

¹⁷ При упису VIII семестра студент бира један од два понуђена предмета.

¹⁸ Израда завршног рада регулисана је одговарајућим Правилником и Статутом Географског факултета Универзитета у Београду.

ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ – МАСТЕР, СТУДИЈЕ

ПЕТА ГОДИНА

IX семестар

Предмет (студијско подручје)	Број часова ¹⁹	Број ЕСПБ
Обавезни предмети		
Регионална физичка географија	2+0+2	6
Социоекономска географија	2+0+2	6
Картографске комуникације	1+1+2	6
Регионална географија	2+0+2	6
Пракса и иновације у настави географији	1+1+2	6
Укупно	8+2+10	30

X семестар

Предмет (студијско подручје)	Број часова	Број ЕСПБ
Изборни предмет ²⁰	10+0+10	20
Глобални проблеми физичке географије		
Правци развоја социоекономске географије		
Картографско моделовање		
Регионализација и регионални развој		
Савремени облици наставе географије		
Дипломски – мастер, рад ²¹	0+0+0+8	10
Укупно	10+0+10+8	30

¹⁹ Број часова (први број обухвата часове предавања, други часове вежби, трећи часове студијског истраживачког рада, а четврти остале часове).

²⁰ При упису X семестра студент бира један од пет понуђених предмета.

²¹ Израда дипломског – мастер, рада регулисана је одговарајућим Правилником и Статутом Географског факултета Универзитета у Београду.

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ТУРИЗМОЛОГИЈА²² ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

ПРВА ГОДИНА

I семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета ²³	Број часова ²⁴	Број ЕСПБ
Обавезни предмети			
Увод у туризмологију	ТМ	3+2	6
Физичка географија и туризам	ТМ	2+2	5
Социјално-економска геогр. и туризам	ТМ	2+2	5
Пословна статистика	АО	2+2	5
Енглески језик I	СА	3+0	-
Укупно		12+8	21

II семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова	Број ЕСПБ
Обавезни предмети			
Економика туризма	ТМ	2+2	5
Социологија туризма	АО	2+0	4
Туризам и заштита животне средине	Н	2+2	5
Енглески језик I	СА	3+0	8
Изборни предмет 1 ²⁵	СА	2+2	6
Планински туризам			
Приморски туризам			
Изборни предмет 2 ²⁶	СА	2+1	6
Бањски туризам			
Наутички туризам			
Стручна пракса		-	5
Укупно		13+7	39

²² Поступак доакредитације, односно делимичне измене наставног плана и програма, је у току.

²³ АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, Н – научни и СА – стручно-апликативни предмети.

²⁴ Број часова активне наставе (први број обухвата часове предавања, а други часове вежби).

²⁵ При упису I семестра студент бира један од два понуђена предмета.

²⁶ При упису II семестра студент бира један од два понуђена предмета.

ДРУГА ГОДИНА

III семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова	Број ЕСПБ
Обавезни предмети			
Туристички дисперзиви и насеља	ТМ	2+3	7
Туристичка картографија	Н	2+3	7
Менаџмент у туризму	Н	2+2	6
Енглески језик II		2+0	-
Изборни предмет 3²⁷	АО	2+2	6
Психолошке основе туризма			
Етнолошке основе туризма			
Укупно		10+10	26

IV семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова	Број ЕСПБ
Обавезни предмети			
Туристичке регије	ТМ	2+3	7
Маркетинг у туризму	Н	2+2	6
Туристички информациони системи	АО	2+3	7
Енглески језик II	СА	2+0	5
Изборни предмет 4²⁸	СА	2+2	6
Пољопривреда и туризам			
Сеоски туризам			
Стручна пракса		-	3
Укупно		10+10	34

²⁷ При упису III семестра студент бира један од два понуђена изборна предмета.

²⁸ При упису IV семестра студент бира један од два понуђена изборна предмета.

ТРЕЋА ГОДИНА

V семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова	Број ЕСПБ
Обавезни предмети			
Туристичка географија	ТМ	2+2	6
Саобраћајни системи и туризам	ТМ	2+2	6
Пословање туристичких агенција	Н	2+2	6
Изборни предмет 5²⁹	СА	2+2	6
Градски туризам			
Стратегија развоја туризма			
Изборни предмет 6³⁰	СА	2+2	6
Ловни туризам			
Екотуризам и заштита природе			
Укупно		10+10	30

VI семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова	Број ЕСПБ
Обавезни предмети			
Туристичка географија Србије	Н	2+2	6
Туристичка географија света	Н	2+2	6
Споменичко наслеђе и туризам	Н	2+2	6
Туристичка пропаганда	Н	2+2	6
Изборни предмет 6³¹	СА	2+2	6
Транзитни туризам			
Манифестациони туризам			
Укупно		10+10	30

²⁹ При упису V семестра студент бира један од два понуђена изборна предмета.

³⁰ При упису V семестра студент бира један од два понуђена изборна предмета.

³¹ При упису VI семестра студент бира један од два понуђена изборна предмета.

ЧЕТВРТА ГОДИНА

VII семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова	Број ЕСПБ
Обавезни предмети			
Медицинска географија и здравствени туризам	Н	2+2	6
Становништво и туризам	Н	2+2	6
Планирање и уређење туристичких подручја	Н	2+2	6
Изборни страни језик ³²		2+2	-
Руски језик			
Шпански језик			
Изборни предмет 8	СА	2+2	6
Туристичка оператива			
Туристичка политика			
Укупно		10+10	24

VIII семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова	Број ЕСПБ
Обавезни предмети			
Међународна привреда и туризам	АО	3+3	7
Пословно право	АО	2+2	6
Изборни страни језик	СА	2+2	12
Руски језик			
Шпански језик			
Изборни предмет 9 ³³	Н	3+3	7
Геопростор и туристички простор			
Нови правци развоја туризма			
Завршни рад ³⁴		-	4
Укупно		10+10	36

³² Слуша се у VII и VIII семестру, а студент бира један од два изборна страна језика.

³³ При упису VIII семестра студент бира један од два изборна предмета.

³⁴ Израда завршног рада регулисана је одговарајућим Правилником и Статутом Географског факултета Универзитета у Београду.

ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ – МАСТЕР, СТУДИЈЕ

ПЕТА ГОДИНА

IX семестар

Предмет (студијско подручје)	Број часова ³⁵	Број ЕСПБ
Обавезни предмети		
Туристичка валоризација	2+1+1	4
Хотелијерство	2+0+2	4
Туристичка кретања и тржишта	2+0+2	4
Регионални развој и туризам	2+0+2	4
Туризам и просторно планирање	2+0+2	4
Стручна пракса	-	5
Укупно	10+9+1	25

X семестар

Предмет (студијско подручје)	Број часова	Број ЕСПБ
Изборни предмет 1 ³⁶	5+0+5	10
Географија културе и туризам		
Туризам Србије и Европске уније		
Изборни предмет 2 ³⁷	5+0+5	10
Туристичке дестинације		
Организација туристичких путовања		
Дипломски – мастер, рад ³⁸	-	15
Укупно	10+0+10	35

³⁵ Број часова наставе (први број обухвата часове предавања, други часове вежби, а трећи часове студијског истраживачког рада).

³⁶ При упису X семестра студент бира један од два понуђена изборна предмета.

³⁷ При упису X семестра студент бира један од два понуђена изборна предмета.

³⁸ Израда дипломског – мастер, рада регулисана је одговарајућим Правилником и Статутом Географског факултета Универзитета у Београду.

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ³⁹
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

ПРВА ГОДИНА

I семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета ⁴⁰	Број часова ⁴¹			Број ЕСПБ
		П	В	Пр	
Обавезни предмети					
Увод у просторно планирање	АО	2	2	-	6
Примењена геологија	СА	2	2	-	6
Примењена климатологија	СА	2	2	-	6
Картографија са топографијом	АО	2	2	-	6
Енглески језик	АО	2	-	-	3
Изборни предмет 1⁴²					2,5
Социологија	АО	1	1	-	
Психологија	АО	1	1	-	
Укупно		11	9	-	29,5

II семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова			Број ЕСПБ
		П	В	Пр	
Обавезни предмети					
Примењена хидрологија	СА	2	2	-	6
Динамичка геоморфологија	СА	2	2	-	6
Еколошке основе просторног планирања	Н	2	2	-	6
Основе просторног планирања	Н	3	1	-	6,5
Изборни предмет 2⁴³					6
Општа економска географија	Н	2	2	-	
Историја просторног планирања	Н	2	2	-	
Укупно		11	9	-	30,5

³⁹ Покренут је поступак за измену и допуну наставног плана и програма. Постоји могућност да предметне измене и допуне буду реализоване до почетка школске 2011/12. године. Уколико до промена дође заинтересовани ће бити благовремено обавештени преко сајта и огласне табле Факултета.

⁴⁰ АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, НС – научно стручни и СА – стручно-апликативни предмети.

⁴¹ Број часова активне наставе: П – предавања, В – вежбе и Пр – практичан рад.

⁴² При упису I семестра студент бира један од два понуђена предмета.

⁴³ При упису II семестра студент бира један од два понуђена предмета.

ДРУГА ГОДИНА

III семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова			Број ЕСПБ
		П	В	Пр	
Обавезни предмети					
Основне методе и технике просторног планирања	ТМ	2	2	-	6
Основе инфраструктуре	НС	2	2	-	6
Принципи и методи регионализације	ТМ	2	2	-	6
Примењена демографија	СА	2	2	-	6
Изборни предмет 3⁴⁴					6
Основе информационе технологије	АО	2	2	-	
Увод у ГИС	АО	2	2	-	
Укупно		10	10	-	30

IV семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова			Број ЕСПБ
		П	В	Пр	
Обавезни предмети					
Географски региони Србије	НС	2	-	-	3
Урбана економија	НС	2	2	-	6
Планирање социјалног развоја	НС	2	2	-	6
Тематско картирање	СА	2	2	-	6
Изборни предмет 4⁴⁵					4,5
Примена ИТ у просторном планирању	СА	2	1	-	
ГИС у просторном планирању	СА	2	1	-	
Изборни предмет 5⁴⁶					4,5
Урбана екологија	НС	2	1	-	
Природни услови и ресурси	НС	2	1	-	
Укупно		12	10	-	30

⁴⁴ При упису III семестра студент бира један од два понуђена изборна предмета.

⁴⁵ При упису IV семестра студент бира један од два понуђена изборна предмета.

⁴⁶ При упису IV семестра студент бира један од два понуђена изборна предмета.

ТРЕЋА ГОДИНА

V семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова			Број ЕСПБ
		П	В	Пр	
Обавезни предмети					
Процес израде просторног плана	СА	1	3	-	5
Планирање животне средине	ТМ	2	1	-	4,5
Рурално планирање	Н	2	1	-	4,5
Урбана и рурална географија	Н	2	2	-	5
Стратешко урбанист. планирање	ТМ	2	2	-	6
Изборни предмет 6⁴⁷					3
Демографски изазови савременог друштва	Н	1	1	-	
Ревитализација сеоских насеља	Н	1	1	-	
Укупно		10	10	-	28

VI семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова			Број ЕСПБ
		П	В	Пр	
Обавезни предмети					
Регионално планирање	Н	2	2	-	6
Планирање развоја инфраструктуре	ТМ	2	2	-	6
Урбанистичка регулација насеља	СА	2	2	-	6
Изборни предмет 7⁴⁸					5
Урбана и рурална обнова	СА	2	2	-	
Планови и програми жив. средине	СА	2	2	-	
Изборни предмет 8⁴⁹					5
Функционална регионализација	ТМ	2	2	-	
Глобализација и интеграције у свету	ТМ	2	2	-	
Теренска настава ⁵⁰					1
Завршни рад⁵¹					3
Укупно		10	10	-	32

⁴⁷ При упису V семестра студент бира један од два понуђена предмета.

⁴⁸ При упису VI семестра студент бира један од три понуђена предмета.

⁴⁹ При упису VI семестра студент бира један од два понуђена предмета.

⁵⁰ Организација теренске наставе регулисана је одговарајућим Правилником и Статутом Географског факултета Универзитета у Београду.

⁵¹ Израда завршног рада регулисана је одговарајућим Правилником и Статутом Географског факултета Универзитета у Београду.

ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ – МАСТЕР, СТУДИЈЕ

ЧЕТВРТА ГОДИНА

VII семестар

Предмет (студијско подручје)	Број часова ⁵²			Број ЕСПБ
	П	В	СИР	
Обавезни предмети				
Теорија планирања	2	-	2	6
Европско просторно планирање	2	-	2	6
Плански региони Србије	2	-	2	6
Еколошки потенцијали и ризици у просторном планирању	2	-	2	6
Изборни предмет 1⁵³				6
Туризам и просторно планирање	2	-	2	
Регионални развој и туризам	2	-	2	
Укупно	10	-	10	30

VIII семестар

Предмет (студијско подручје)	Број часова			Број ЕСПБ
	П	В	СИР	
Обавезни предмети				
Планирање на локалном нивоу	2	-	2	6
Регионални развој и саобраћај	2	-	2	6
Функционална урбана подручја	2	-	2	6
Изборни предмет 2⁵⁴				6
Регионалне политике Европске уније и Србије	2	-	2	
Приступачност и конкурентност региона	2	-	2	
Изборни предмет 3⁵⁵				6
Напредни ГИС системи и програми	2	-	2	
Методе сценарија	2	-	2	
Укупно	10	-	10	30

⁵² Број часова (први број обухвата часове предавања, други часове вежби, а трећи часове студијског истраживачког рада).

⁵³ При упису VII семестра студент бира један од два понуђена предмета.

⁵⁴ При упису VIII семестра студент бира један од два понуђена предмета.

⁵⁵ При упису VIII семестра студент бира један од два понуђена предмета.

ПЕТА ГОДИНА

IX семестар

Предмет (студијско подручје)	Број часова			Број ЕСПБ
	П	В	СИР	
Обавезни предмети				
Програмир. развоја инфраструктуре	3	-	3	7
Планирање предела	3	-	3	7
Стратешка процена утицаја на животну средину	2	-	2	6
Изборни предмет 4⁵⁶				6
Области планирања посебне намене	2	-	2	
Основни принципи и методе прост. планирања подручја посебне намене	2	-	2	
Укупно	10	-	10	26

X семестар

Предмет (студијско подручје)	Број часова			Број ЕСПБ
	П	В	СИР	
Обавезни предмети				
Друштвени актери и промене у простору	2	-	2	6
Стратешко просторно планирање	3	-	3	7
Изборни предмет 5⁵⁷				6
Легислатива и финансирање просторног развоја	2	-	2	
Управљање просторним развојем	2	-	2	
Изборни предмет 6⁵⁸				7
Програми и пројекти развоја	3	-	3	
Просторно планирање и економски развој	3	-	3	
Стручна пракса				2
Теренска настава				1
Дипломски – мастер, рад⁵⁹				5
Укупно	10	-	10	34

⁵⁶ При упису IX семестра студент бира један од два понуђена предмета.

⁵⁷ При упису X семестра студент бира један од два понуђена предмета.

⁵⁸ При упису X семестра студент бира један од два понуђена предмета.

⁵⁹ Израда дипломског – мастер, рада регулисана је одговарајућим Правилником и Статутом Географског факултета Универзитета у Београду.

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ДЕМОГРАФИЈА⁶⁰

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

ПРВА ГОДИНА

I семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета ⁶¹	Број часова ⁶²			Број ЕСПБ
		П	В	Пр	
Обавезни предмети					
Увод у демографију	ТМ	2	2	-	6
Основе статистике I	СА	2	2	-	6
Картографија	СА	2	2	-	6
Основе рачунарства	СА	1	3	-	6
Енглески језик I	АО	1	1	-	3
Социологија	АО	1	1	-	3
Изборни предмет 1⁶³					
Психологија	АО	2	-	-	3
Природни услови и становништво	АО	2	-	-	3
Укупно		11	11	-	33

II семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова			Број ЕСПБ
		П	В	Пр	
Обавезни предмети					
Антропогеографија	НС	2	2	-	6
Основе статистике II	СА	2	2	-	6
Енглески језик II	АО	1	1	-	3
ГИС и становништво	СА	2	2	-	6
Изборни предмет 2⁶⁴					
Становништво – биосоциј. систем	ТМ	2	2	-	6
Проблеми социјалног развоја	ТМ	2	2	-	6
Укупно		9	9	-	27

⁶⁰ Поступак доакредитације, односно делимичне измене наставног плана и програма, је у току.

⁶¹ АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, НС – научно стручни и СА – стручно-апликативни предмети.

⁶² Број часова активне наставе (први број обухвата часове предавања, а други часове вежби).

⁶³ При упису I семестра студент бира један од два понуђена предмета.

⁶⁴ При упису II семестра студент бира један од два понуђена предмета.

ДРУГА ГОДИНА

III семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова			Број ЕСПБ
		П	В	Пр	
Обавезни предмети					
Статистика становништва	СА	2	2	-	6
Геосистеми и становништво	ТМ	3	2	-	7,5
Антропологија	АО	2	1	-	4,5
Природно обнављање становништва	ТМ	2	2	-	6
Изборни предмет 3⁶⁵					
Социјална географија	АО	2	2	-	6
Географија културе и зоне цивилизација	АО	2	2	-	6
Укупно		11	9	-	30

IV семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова			Број ЕСПБ
		П	В	Пр	
Обавезни предмети					
Статистика становништва	СА	2	2	-	6
Картирање становништва	СА	1	2	-	4,5
Природно обнављање становништва	ТМ	2	2	-	6
Историјска демографија	НС	3	2	-	7,5
Изборни предмет 4 и 5⁶⁶					
Епидемиологија	НС	1	1	-	3
Породица и домаћинство	НС	1	1	-	3
Основе просторног планирања	АО	2	-	-	3
Општа економска географија	АО	2	-	-	3
Укупно		11	9	-	30

⁶⁵ При упису III семестра студент бира један од два понуђена изборна предмета.

⁶⁶ При упису IV семестра студент бира два од четири понуђена изборна предмета.

ТРЕЋА ГОДИНА

V семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова			Број ЕСПБ
		П	В	Пр	
Обавезни предмети					
Социјална екологија	НС	2	1	-	4,5
Миграције становништва	ТМ	2	2	-	6
Демографске структуре	НС	2	2	-	6
Географија насеља	НС	2	2	-	6
Изборни предмет 6⁶⁷					
Ревитализација сеоских насеља	СА	2	2	-	6
Географија локалне средине	СА	2	2	-	6
Укупно		10	9	-	28,5

VI семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова			Број ЕСПБ
		П	В	Пр	
Обавезни предмети					
Миграције становништва	ТМ	2	2	-	6
Демографске структуре	НС	2	2	-	6
Географија насеља	НС	2	2	-	6
Геополитика и становништво	НС	3	2	-	7,5
Изборни предмет 7⁶⁸					
Медицинска географија	НС	2	2	-	6
Демоекологија	НС	2	2	-	6
Укупно		11	10	-	31,5

⁶⁷ При упису V семестра студент бира један од два понуђена изборна предмета.

⁶⁸ При упису VI семестра студент бира један од два понуђена изборна предмета.

ЧЕТВРТА ГОДИНА

VII семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова			Број ЕСПБ
		П	В	Пр	
Обавезни предмети					
Демографски развој Србије и балканских земаља	НС	2	2	-	6
Пројекције становништва	СА	2	2	-	4,5
Етнодемографија	НС	2	2	-	4,5
Становништво и регионални развој	ТМ	2	2	-	4,5
Изборни предмет 8 и 9⁶⁹					
Родност и становништво	АО	1	1	-	3
Демографски изазови савременог друштва	АО	1	1	-	3
Радна снага и запосленост	НС	2	-	-	3
Становништво и туризам	НС	2	-	-	3
Укупно		10	9	-	25,5

VIII семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова			Број ЕСПБ
		П	В	Пр	
Обавезни предмети					
Демографски развој Србије и балканских земаља	НС	2	2	-	6
Пројекције становништва	СА	2	2	-	4,5
Популациона политика	СА	3	1	-	6
Демографски развитак света	НС	2	2	-	6
Теренски рад	СА				2
Изборни предмет 10 и 11⁷⁰					
Репродуктивно здравље	НС	1	1	-	3
Стандардиз. података о становниш.	СА	1	1	-	3
Глобализација и интеграц. у свету	НС	2	-	-	3
Принудне миграције	НС	2	-	-	3
Завршни рад⁷¹					4
Укупно		12	8	-	34,5

⁶⁹ При упису VII семестра студент бира два од четири понуђена предмета.

⁷⁰ При упису VIII семестра студент бира два од четири понуђена предмета.

⁷¹ Израда завршног рада регулисана је одговарајућим Правилником и Статутом Географског факултета Универзитета у Београду.

ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ – МАСТЕР, СТУДИЈЕ

ПЕТА ГОДИНА

IX семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова ⁷²			Број ЕСПБ
		П	В	СИР	
Обавезни предмети					
Демографија у систему наука	ТМ	2	-	2	7,5
Репродукција становништва	ТМ	2	1	2	7,5
Просторна и социјална мобилност становништва	ТМ	2	1	2	7,5
Планирање демографских истраживања	НС	2	1	2	7,5
Укупно		8	3	8	30

X семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова			Број ЕСПБ
		П	В	СИР	
Изборни предмет 1⁷³					
Историјско-демографске основе насељености	НС	2	1	4	6
Просторни процеси и становништво	НС	2	1	4	6
Демографско старење	НС	2	1	4	6
Демографска регионализација	НС	2	1	4	6
Становништво и привредни развој	НС	2	1	4	6
Политика о становништву и перспективе	НС	2	1	4	6
Дипломски – мастер, рад⁷⁴				10	12
Укупно		6	3	12	18

⁷² Број часова (први број обухвата часове предавања, други часове вежби, а трећи часове студијског истраживачког рада).

⁷³ При упису X семестра студент бира три од шест понуђених изборних предмета.

⁷⁴ Израда дипломског – мастер, рада регулисана је одговарајућим Правилником и Статутом Географског факултета Универзитета у Београду.

**СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ
ГЕОПРОСТОРНЕ ОСНОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ⁷⁵**

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

ПРВА ГОДИНА

I семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета ⁷⁶	Број часова ⁷⁷	Број ЕСПБ
Обавезни предмети			
Геологија животне средине	СА	2+2	4,5
Геоекологија	ТМ	2+1	4,5
Екохидрологија	НС	2+1	4,5
Еоклиматологија	ТМ	2+1	4,5
Екогеоморфологија	СА	2+2	4,5
Разноврсност живота	ТМ	2+1	4,5
Укупно		12+8	27

II семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова	Број ЕСПБ
Обавезни предмети			
Природни услови и непогоде у животној средини	ТМ	2+2	5,5
Географија земљишта са основама педологије	НС	2+1	5,5
Физичко-хемијски процеси у животној средини	СА	2+2	5,5
Енглески језик I	АО	1+1	3
Теренска настава ⁷⁸	СА	-	2,5
Изборни предмет 1⁷⁹	НС	2+1	4,5
Основе просторног планирања			
Социологија			
Изборни предмет 2⁸⁰	АО	2+2	6,5
Рачунарство			
Квантитативне методе у животној средини			
Укупно		11+9	33

⁷⁵ Поступак доакредитације, односно делимичне измене наставног плана и програма, је у току.

⁷⁶ АО – академско-општеобразовни; ТМ – теоријско-методолошки; НС – научно стручни; СА – стручно-апликативни.

⁷⁷ Број часова активне наставе (први број обухвата часове предавања, а други часове вежби).

⁷⁸ Два полудневна излета у ближој околини Београда. Реализује се у оквиру предмета: Геоекологија, Екохидрологија, Екогеоморфологија и Природни услови и непогоде у животној средини.

⁷⁹ При упису II семестра студент бира један од два понуђена предмета.

⁸⁰ При упису II семестра студент бира један од два понуђена предмета.

ДРУГА ГОДИНА

III семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова	Број ЕСПБ
Обавезни предмети			
Теорија и методологија истраживања животне средине	ТМ	2+2	5,5
Биогеографија	НС	2+1	5
Заштита природе Србије	НС	2+1	5
Геохемија предела	НС	2+2	5,5
Животна средина градова	НС	2+2	5,5
Енглески језик II	АО	1+1	2
Укупно		11+9	28,5

IV семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова	Број ЕСПБ
Обавезни предмети			
Управљање природним и људским ресурсима	НС	2+2	5,5
Животна средина руралних и ненастањених простора	НС	2+2	5,5
Теледетекционе методе истраживања животне средине	СА	2+2	5,5
Теренска настава ⁸¹	СА		4
Изборни предмет 3 ⁸²	ТМ	2+2	5,5
Регионализација животне средине и регионални развој			
Еколошке основе просторног планирања			
Изборни предмет 4 ⁸³	НС	2+2	5,5
Картирање животне средине			
Дигитална картографија			
Укупно		10+10	31,5

⁸¹ Тродневна теренска настава реализује се у оквиру предмета: Биогеографија, Заштита природе Србије, Животна средина руралних и ненастањених простора и Животна средина градова, по програму који усваја Наставно-научно веће Географског факултета.

⁸² При упису IV семестра студент бира један од два понуђена предмета.

⁸³ При упису IV студент бира један од два понуђена изборна предмета.

ТРЕЋА ГОДИНА

V семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова	Број ЕСПБ
Обавезни предмети			
Одрживи развој	НС	2+2	6
Земљишни информациони системи	СА	2+4	7
Техногени ризици у животној средини	СА	2+2	6
Изборни предмет 5 ⁸⁴	ТМ	2+2	5
Социјална екологија			
Антропокологија			
Изборни предмет 6 ⁸⁵	АО	2+0	5
Економика животне средине			
Економски методи евалуације животне средине			
Укупно		10+10	29

VI семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова	Број ЕСПБ
Обавезни предмети			
Екоменаџмент	НС	2+2	6
Еколошки информациони системи	СА	2+4	7
Еколошко право	АО	2+0	5
Заштита и уређење предела	СА	2+2	6
Теренска настава ⁸⁶	СА		2
Изборни предмет 7 ⁸⁷	АО	2+2	5
Хумана екологија			
Демоекологија			
Укупно		10+10	31

⁸⁴ При упису V семестра студент бира један од два понуђена предмета.

⁸⁵ При упису V семестра студент бира један од два понуђена предмета.

⁸⁶ Тродневна теренска настава реализује се по програму који усваја Наставно-научно веће Географског факултета.

⁸⁷ При упису VI семестра студент бира један од два понуђена предмета.

ЧЕТВРТА ГОДИНА

VII семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова	Број ЕСПБ
Обавезни предмети			
Медицинска географија	СА	2+2	5
Мониторинг ваздуха и зрачења	НС	2+2	5
Мониторинг воде и земљишта	НС	2+2	5
Изборни предмет 8⁸⁸	СА	2+2	5
Управљање отпадом			
Комунална хигијена			
Изборни предмет 9⁸⁹	НС	2+2	5
Еколошко инжењерство			
Екотоксикологија			
Стручна пракса ⁹⁰	СА		5
Укупно		10+10	30

VIII семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова	Број ЕСПБ
Обавезни предмети			
Израда планова и програма заштите животне средине	СА	2+4	7
Методика наставе жив. средине	ТМ	2+4	7
Екополитика	ТМ	2+2	5
Изборни предмет 10⁹¹	НС	2+2	5
Мониторинг буке			
Радијациона екологија			
Завршни рад⁹²	СА		6
Укупно		8+12	30

⁸⁸ При упису VII семестра студент бира један од два понуђена предмета.

⁸⁹ При упису VII семестра студент бира један од два понуђена предмета.

⁹⁰ Петодневна стручна пракса реализује се у одговарајућим еколошким институцијама.

⁹¹ При упису VIII семестра студент бира један од два понуђена предмета.

⁹² Израда завршног рада регулисана је одговарајућим Правилником и Статутом Географског факултета Универзитета у Београду.

ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ – МАСТЕР, СТУДИЈЕ

ПЕТА ГОДИНА

IX семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова ⁹³	Број ЕСПБ
Обавезни предмети			
Еколошки метод	ТМ	3+0+3	8
Мониторинг и одитинг животне средине	СА	3+0+3	8
Изборни предмет 1 ⁹⁴	ТМ	2+0+2	5
Пројектовање система заштите животне средине ИСО 14000			
Изборни предмет 2 ⁹⁵	АО	2+0+2	5
Еколошка етика			
Ментална хигијена			
Укупно		10+0+10	26

X семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова	Број ЕСПБ
Обавезни предмети			
Процена утицаја на животну средину	НС	3+0+3	7
Планирање и програмирање одрживог развоја	НС	3+0+3	7
Изборни предмет 3 ⁹⁶	СА	2+0+2	5
Управљање геонаслеђем			
Функционална заштита природе	АО	2+0+2	5
Изборни предмет 4 ⁹⁷			
Дидактика животне средине			
Образовање за одрживи развој			
Стручна пракса ⁹⁸			3
Дипломски – мастер, рад ⁹⁹	СА		7
Укупно		10+0+10	34

⁹³ Број часова наставе: први број обухвата часове предавања, други часове вежби, а трећи студијски истраживачки рад.

⁹⁴ При упису IX семестра студент бира један од два понуђена предмета.

⁹⁵ При упису IX семестра студент бира један од два понуђена предмета.

⁹⁶ При упису X семестра студент бира један од два изборна предмета.

⁹⁷ При упису X семестра студент бира један од два изборна предмета.

⁹⁸ Стручна пракса, у трајању од пет радних дана, реализује се у одговарајућим еколошким институцијама.

⁹⁹ Израда дипломског – мастер, рада регулисана је одговарајућим Правилником и Статутом Географског факултета Универзитета у Београду.

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ

I семестар

Предмет (студијско подручје)	Број часова ¹⁰⁰	Број ЕСПБ
Обавезни предмети Теорија и методологија у геонаукама – географији, туризмологији, просторном планирању и демографији	20+0	30
Укупно	20+0	30

II семестар

Предмет (студијско подручје)	Број часова	Број ЕСПБ
Изборни предмет 1¹⁰¹ Физичка географија – Процеси у физичко-географским системима Социоекономска географија – Просторна организација друштва Регионална географија – Научне концепције и приступи у регионалној географији Картографија – Визуализација и анимација у картографији Туризмологија – Управљање у туризму Просторно планирање – Инструменти планирања регионалног развоја Демографија – Теорија, методе и модели	4+16	30
Укупно	4+16	30

III семестар

Предмет (студијско подручје)	Број часова	Број ЕСПБ
Изборни предмет 2¹⁰² Физичка географија – Савремене геморфолошке и хидролошке појаве и процеси Социоекономска географија – Просторна анализа и синтеза у социоекономској географији Регионална географија – Принципи и критеријуми географске регионализације Картографија – Атласна картографија Туризмологија – Глобални развој и перспективе развоја туризма Просторно планирање – Анализе територијалног развоја Демографија – Демографски развитак	3+17	30
Укупно	3+17	30

¹⁰⁰ Број часова наставе (први број обухвата часове предавања, а други часове студијског истраживачког рада).

¹⁰¹ При упису II семестра студент бира један од седам понуђених предмета.

¹⁰² При упису III семестра студент бира један од седам понуђених предмета.

IV семестар

Предмет (студијско подручје)	Број часова	Број ЕСПБ
Изборни предмет 3¹⁰³ Физичка географија – Савремене клима- толошке и биогеографске појаве и процеси Социоекономска географија – Рурални и урбани системи Регионална географија – Регионална структура и развој Србије Картографија – Геоиконика Туризмологија – Перспективе развоја ту- ризма у Србији Просторно планирање – Перспективе просторног планирања Демографија – Савремени демографски проблеми	3+17	30
Укупно	3+17	30

V семестар

Предмет (студијско подручје)	Број часова	Број ЕСПБ
Докторски рад	0+20	30
Укупно	0+20	30

VI семестар

Предмет (студијско подручје)	Број часова	Број ЕСПБ
Докторски рад	0+20	30
Укупно	0+20	30

¹⁰³ При упису IV семестра студент бира један од седам понуђених предмета.