

**СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ГЕОГРАФИЈА<sup>1</sup>**  
**ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ**

**ПРВА ГОДИНА**

**I семестар**

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>2</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Увод у географију	ТМ	2	1	0	0	5
Картографија 1	СА	2	2	1	0	6
Математичка географија	СА	2	1	0	0	5
Географски информациони системи	СА	2	2	0	0	6
Геологија са петрографијом 1	СА	2	1	0	0	5
Енглески језик 1	АО	2	0	0	0	3
Укупно		12	7	1	0	30

**II семестар**

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Картографија 2	СА	2	2	1	0	6
Палеогеографија	НС	2	2	0	0	6
Геологија са петрографијом 2	АО	2	1	0	0	5
Енглески језик 2	АО	2	0	0	0	3
<b>Изборни блок 1<sup>3</sup></b>						
Социологија	АО	2	1	0	0	5
Квантитативне методе у географији	АО	2	1	0	0	5
<b>Изборни блок 2<sup>4</sup></b>						
Географија локалне средине	ТМ	2	1	0	0	5
Даљинска детекција у географији	ТМ	2	1	0	0	5
Укупно		12	7	1	0	30

<sup>1</sup> Поступак доакредитације, односно делимичне измене наставног плана и програма, је у току.

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

<sup>3</sup> При упису II семестра студент бира један од два понуђена изборна предмета.

<sup>4</sup> 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
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Геоморфологија 1	НС	2	1	0	0	5
Хидрологија 1	НС	2	1	0	0	5
Климатологија 1	НС	2	1	0	0	5
Биогеографија са педологијом 1	НС	2	1	0	0	5
Географија становништва 1	ТМ	2	1	0	0	5
<b>Изборни блок 1</b>						
Природне непогоде	СА	2	0	1	0	3
Антропогеографија	СА	2	0	1	0	3
<b>Изборни блок 2</b>						
Спелеологија	ТМ	2	0	0	0	2
Заштита природе	ТМ	2	0	0	0	2
Укупно		14	5	1	0	30

### IV семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Геоморфологија 2	НС	2	1	0	0	5
Хидрологија 2	НС	2	1	0	0	5
Климатологија 2	НС	2	1	0	0	5
Биогеографија са педологијом 2	НС	2	1	0	0	5
Географија становништва 2	ТМ	2	1	0	0	5
Теренска настава <sup>5</sup>	СА	0	0	0	30	0
<b>Изборни блок 1</b>						
Географске културе и зоне цивилизације	СА	2	1	0	0	3
Теорије о становништву	СА	2	1	0	0	3
<b>Изборни блок 2</b>						
Планирање и уређење туристичких подручја	АО	2	0	0	0	2
Основе просторног планирања	АО	2	0	0	0	2
Укупно		14	6	0	30	30

<sup>5</sup> 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.

### ТРЕЋА ГОДИНА

#### V семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Географија насеља 1	НС	2	+ 1	+ 0	+ 0	5
Аграрна географија	НС	2	+ 1	+ 0	+ 0	5
Туристичка географија Србије	НС	2	+ 0	+ 0	+ 0	4
Географија Србије 1	НС	2	+ 1	+ 0	+ 0	5
Регионална географија света I - 1	НС	2	+ 1	+ 0	+ 0	5
<b>Изборни блок 1<sup>6</sup></b>						
Ревитализација сеоских насеља	СА	2	+ 0	+ 1	+ 0	3
Општа економска географија	СА	2	+ 0	+ 1	+ 0	3
<b>Изборни блок 2</b>						
Географија Европске уније	СА	2	+ 0	+ 1	+ 0	3
Медицинска географија	СА	2	+ 0	+ 1	+ 0	3
Укупно		14	+ 4	+ 2	+ 0	30

#### VI семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Географија насеља 2	НС	2	+ 1	+ 0	+ 0	5
Индустријска географија	НС	2	+ 1	+ 0	+ 0	5
Саобраћајна географија	СА	2	+ 1	+ 0	+ 0	5
Регионална географија света I - 2	НС	2	+ 1	+ 0	+ 0	5
Туристичка географија света	НС	2	+ 0	+ 1	+ 0	3
Географија Србије 2	НС	2	+ 1	+ 0	+ 0	5
Теренска настава 2 <sup>7</sup>	СА	0	+ 0	+ 0	+ 30	
<b>Изборни блок<sup>8</sup></b>						
Психологија	ТМ	2	+ 0	+ 0	+ 0	2
Педагогија	ТМ	2	+ 0	+ 0	+ 0	2
Укупно		14	+ 5	+ 1	+ 30	30

<sup>6</sup> При упису V семестра студент бира један од два понуђена предмета.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> При упису VI семестра студент бира један од два понуђена предмета.

## ЧЕТВРТА ГОДИНА

### VII семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Политичка географија 1	ТМ	2	1	0	0	5
Географске регије Србије 1	НС	2	1	0	0	5
Регионална географија света II -1	НС	2	1	0	0	5
Животна средина 1	АО	2	0	2	0	2
Тематско картирање	СА	1	2	1	0	5
Методика наставе географије 1	СА	2	0	2	0	4
<b>Изборни блок<sup>9</sup></b>						
Социјална географија	ТМ	2	0	2	0	4
Принципи и методе регионалног развоја	ТМ	2	0	2	0	4
Укупно		13	5	7	5	30

### VIII семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Политичка географија 2	ТМ	2	1	0	0	5
Географске регије Србије 2	НС	2	1	0	0	5
Регионална географија света II -2	НС	2	1	0	0	5
Животна средина 2	АО	2	0	2	0	2
Методика наставе географије 2	СА	2	0	2	0	2
<b>Изборни блок<sup>10</sup></b>						
Србија и интеграциони процеси у свету	ТМ	2	0	1	0	2
Теренски рад и екскурзије у настави географије	ТМ	2	0	1	0	2
<b>Дипломски рад<sup>11</sup></b>						9
Укупно		12	3	5	0	30

<sup>9</sup> При упису VII семестра студент бира један од два понуђена предмета.

<sup>10</sup> При упису VIII семестра студент бира један од два понуђена предмета.

<sup>11</sup> Израда Дипломског рада регулисана је одговарајућим Правилником и Статутом Географског факултета Универзитета у Београду.

## МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

### ПРВА ГОДИНА

#### I семестар

Предмет (студијско подручје)	Број часова			Број ЕСПБ
	П	В	СИР	
<b>Изборни блок 1 (бирају се 3)</b>				
Методологија истраживања у физичкој географији	3	+	0 + 0	9
Теоријски правци развоја социоекономске географије	3	+	0 + 0	9
Регионализација и регионални развој	3	+	0 + 0	9
Картографске комуникације	3	+	0 + 0	9
Иновације у настави географије	3	+	0 + 0	9
<b>Самостални истраживачки рад</b>	0	+	0 + 11	3
Укупно	9	+	0 + 11	30

#### II семестар

Предмет (студијско подручје)	Број часова			Број ЕСПБ
	П	В	СИР	
<b>Изборни блок 2 (бира се 1)</b>				
Регионална физичка географија	3	+	0 + 0	9
Територијални системи и модели у социоекономској географији	3	+	0 + 0	9
Регионална географија Балканског полуострва	3	+	0 + 0	9
Картографско моделовање	3	+	0 + 0	9
Савремени облици наставе географије	3	+	0 + 0	9
<b>Студентски истраживачки рад</b>	0	+	0 + 17	3
<b>Мастер рад<sup>12</sup></b>				18
Укупно	3	+	0 + 17	30

<sup>12</sup> Израда мастер рада регулисана је одговарајућим Правилником и Статутом Географског факултета Универзитета у Београду.

**СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ТУРИЗМОЛОГИЈА<sup>13</sup>**  
**ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ**

**ПРВА ГОДИНА**

**I семестар**

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>14</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Увод у туризмологију	ТМ	3	2	0	0	8
Физичка географија	ТМ	3	2	0	0	8
Социјално-економска географија	АО	3	2	0	0	8
Пословна статистика	СА	3	0	0	0	3
Енглески језик I-I	СА	2	0	0	0	3
Укупно		14	6	0	0	30

**II семестар**

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>15</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Рачунарство	ТМ	2	2	0	0	6
Социологија туризма	АО	2	2	0	0	5
Споменичко наслеђе и туризам	НС	2	1	0	0	5
Енглески језик I – 2	СА	2	0	0	0	3
<b>Изборни блок 1</b>						
Природне основе планинског туризма	СА	2	2	0	0	6
Природне основе приморског туризма	СА	2	2	0	0	6
<b>Изборни блок 2</b>						
Природне основе бањског туризма	СА	2	1	0	0	5
Природне основе наутичког туризма	СА	2	1	0	0	5
Укупно		12	8	0	0	30

<sup>13</sup> Поступак доакредитације, односно делимичне измене наставног плана и програма, је у току.

<sup>14</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, НС – научно стручни и СА – стручно-апликативни предмети.

<sup>15</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, НС – научно стручни и СА – стручно-апликативни предмети.

## ДРУГА ГОДИНА

### III семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>16</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Туристички дисперзиви и насеља	ТМ	2	2	0	0	6
Туристичка картографија	НС	2	3	0	0	6
Географија Србије	НС	2	1	0	0	5
Регионална географија света I	НС	2	1	0	0	5
Енглески језик II – 1	СА	2	0	0	0	3
<b>Изборни блок</b>						
Сеоски туризам	СА	2	1	0	0	5
Етнолошке основе туризма	СА	2	1	0	0	5
Укупно		12	8	0	0	30

### IV семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Економика туризма	НС	2	2	0	0	5
Регионална географија света II	СА	2	2	0	0	5
Туристичка географија	ТМ	2	1	0	0	5
ГИС и туризам	ТМ	2	3	0	0	6
Енглески језик II – 2	СА	2	0	0	0	3
<b>Изборни блок</b>						
Психолошке основе туризма	СА	2	0	0	0	3
Археолошки туризам	СА	2	0	0	0	3
<b>Стручна пракса</b>	СА	0	0	0	30	3
Укупно		12	8	0	30	30

<sup>16</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, НС – научно стручни и СА – стручно-апликативни предмети.

### ТРЕЋА ГОДИНА

#### V семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>17</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Географија религија и туризам	НС	2	1	0	0	5
Пословање туристичких агенција	СА	2	2	0	0	5
Саобраћајни системи и туризам	ТМ	2	2	0	0	6
Туризам и заштита животне средине	СА	2	2	0	0	6
Анимација у туризму	СА	2	0	0	0	3
<b>Изборни блок</b>						
Градски туризам	СА	2	1	0	0	5
Стратегија развоја туризма	СА	2	1	0	0	5
Укупно		12	8	0	0	30

#### VI семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>18</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Општа и туристичка инфраструктура	СА	2	1	0	0	4
Туристичка географија Србије	НС	2	2	0	0	5
Менаџмент у туризму	НС	2	2	0	0	5
Туристичка географија света	НС	2	1	0	0	4
<b>Изборни блок 1</b>						
Транзитни туризам	СА	2	1	0	0	4
Људски ресурси у туризму	СА	2	1	0	0	4
<b>Изборни блок 2</b>						
Природне основе ловног туризма	СА	2	1	0	0	4
Екотуризам и заштита природе	СА	2	1	0	0	4
<b>Стручна пракса</b>	СА	2	1	0	30	4
Укупно		12	8	0	30	30

<sup>17</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, НС – научно стручни и СА – стручно-апликативни предмети.

<sup>18</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, НС – научно стручни и СА – стручно-апликативни предмети.



## ЧЕТВРТА ГОДИНА

### VII семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>19</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Пословно право	СА	2	0	1	0	4
Маркетинг у турзму	НС	2	2	0	0	6
Планирање и уређење туристичких подручја	НС	2	2	0	0	6
Медицинска географија и здравствени туризам	НС	2	2	0	0	6
<b>Изборни блок 1</b>						
Руски језик 1	СА	2	0	0	0	3
Шпански језик 1	СА	2	0	0	0	3
<b>Изборни блок 2</b>						
Туристичка политика	СА	2	1	0	0	5
Туризам у настави	СА	2	1	0	0	5
Укупно		12	7	1	0	30

### VIII семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>20</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Туризам и међународни привредни токови	АО	3	2	0	0	5
Становништво и туризам	НС	2	3	0	0	5
Хотелијерство	СА	2	2	0	0	4
<b>Изборни блок 1</b>						
Руски језик 2	СА	3	0	0	0	3
Шпански језик 2	СА	3	0	0	0	3
<b>Изборни блок 2</b>						
Геопростор и туристички простор	СА	2	1	0	0	4
Нови правци развоја туризма	СА	2	1	0	0	4
<b>Дипломски рад</b>						9
Укупно		12	8	0	0	30

<sup>19</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, НС – научно стручни и СА – стручно-апликативни предмети.

<sup>20</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, НС – научно стручни и СА – стручно-апликативни предмети.

## МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

### ПРВА ГОДИНА

#### I семестар

Предмет (студијско подручје)	Број часова			Број ЕСПБ
	П	В	СИР	
<b>Обавезни предмети</b>				
Туристичка валоризација	3	+	0 + 0	9
<b>Изборни блок 1 (бира се 1)</b>				
Менаџмент туристичких дестинација	3	+	0 + 0	9
Етика у туризму	3	+	0 + 0	9
Регионални развој и туризам	3	+	0 + 0	9
<b>Изборни блок 2 (бира се 1)</b>				
Туризам Европске уније	3	+	0 + 0	9
Географија културе и туризам	3	+	0 + 0	9
Клима и туристичка кретања	3	+	0 + 0	9
<b>Студијски истраживачки рад</b>	0	+	0 + 11	3
Укупно	9	+	0 + 11	30

#### II семестар

Предмет (студијско подручје)	Број часова			Број ЕСПБ
	П	В	СИР	
<b>Изборни блок 3 (бира се 1)</b>				
Биодиверзитет и туризам	3	+	0 + 0	9
Туризам и економски методи евалуације животне средине	3	+	0 + 0	9
Академско писање	3	+	0 + 0	9
<b>Студијски истраживачки рад</b>	0	+	0 + 17	3
<b>Мастер рад</b> <sup>21</sup>				18
Укупно	3	+	0 + 17	30

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

**СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ<sup>22</sup>**  
**ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ**

**ПРВА ГОДИНА**

**I семестар**

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>23</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Увод у просторно планирање	АО	2	2	0	0	6
Примењена геологија	СА	2	2	0	0	6
Примењена климатологија	СА	2	2	0	0	6
Картографија са топографијом	АО	2	2	0	0	6
Енглески језик	АО	2	0	0	0	3
<b>Изборни блок<sup>24</sup></b>						
Социологија	АО	1	1	0	0	3
Психологија	АО	1	1	0	0	3
Укупно		11	9	0	0	30

**II семестар**

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>25</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Примењена хидрологија	СА	2	2	0	0	6
Динамичка геоморфологија	СА	2	2	0	0	6
Еколошке основе просторног планирања	НС	2	2	0	0	6
Основе просторног планирања	НС	3	1	0	0	6
<b>Изборни блок<sup>26</sup></b>						
Општа економска географија	НС	2	2	0	0	6
Историја просторног планирања	НС	2	2	0	0	6
<b>ТЕРЕНСКА НАСТАВА 1</b>	СА	0	0	0	18	0
Укупно		11	9	0	18	30

<sup>22</sup> 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.

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

<sup>24</sup> При упису I семестра студент бира један од два понуђена предмета.

<sup>25</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, НС – научно стручни и СА – стручно-апликативни предмети.

<sup>26</sup> При упису II семестра студент бира један од два понуђена предмета.

## ДРУГА ГОДИНА

### III семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>27</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Основне методе и технике	ТМ	2	2	0	0	6
Основе инфраструктуре	НС	2	2	0	0	6
Принципи и методи регионализације	ТМ	2	2	0	0	6
Примењена демографија	СА	2	2	0	0	6
<b>Изборни блок<sup>28</sup></b>						
Основе информационе технологије		2	2	0	0	6
Увод у ГИС		2	2	0	0	6
Укупно		10	10	0	0	30

### IV семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>29</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Рурално планирање	НС	2	1	1	0	5
Урбана економија	НС	2	2	0	0	6
Планирање социјалног развоја	НС	2	1	1	0	5
Тематско картирање	СА	2	2	0	0	6
<b>Изборни блок 1<sup>30</sup></b>						
Примена ИТ у просторном планирању	АО	2	1	0	0	4
ГИС у просторном планирању	АО	2	1	0	0	4
<b>Изборни блок 2<sup>31</sup></b>						
Урбана екологија	СА	2	1	0	0	4
Природни услови и ресурси	СА	2	1	0	0	4
Укупно		12	8	2	0	30

<sup>27</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, Н – научни и СА – стручно-апликативни предмети.

<sup>28</sup> При упису III семестра студент бира један од два понуђена изборна предмета.

<sup>29</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, НС – научно стручни и СА – стручно-апликативни предмети.

<sup>30</sup> При упису IV семестра студент бира један од два понуђена изборна предмета.

<sup>31</sup> При упису IV семестра студент бира један од два понуђена изборна предмета.

## ТРЕЋА ГОДИНА

### V семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>32</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Процес израде просторног плана	СА	2	2	0	0	6
Планирање животне средине	ТМ	2	1	0	0	4
Географске регије Србије	НС	2	1	1	0	5
Урбана и рурална географија	НС	2	2	0	0	6
Стратешко урбанист. планирање	ТМ	2	2	0	0	6
<b>Изборни блок<sup>33</sup></b>						
Територијална перспекција	НС	2	0	0	0	3
Ревитализација сеоских насеља	НС	2	0	0	0	3
Укупно		12	8	1	0	30

### VI семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>34</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Регионално планирање	НС	2	2	0	0	6
Планирање развоја инфраструктуре	ТМ	2	2	0	0	6
Урбанистичка регулација насеља	СА	2	2	0	0	6
<b>Изборни блок 1<sup>35</sup></b>						
Урбана и рурална обнова	СА	2	2	0	0	6
Еколошки потенцијали и ризици у пр. планирању	СА	2	2	0	0	6
<b>Изборни блок 2<sup>36</sup></b>						
Функционална регионализација	ТМ	2	2	0	0	6
Глобализација и интеграције у свету	ТМ	2	2	0	0	6
<b>Теренска настава 2</b>	СА	0	0	0	18	0
Укупно		10	10	0	18	30

<sup>32</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, Н – научни и СА – стручно-апликативни предмети.

<sup>33</sup> При упису V семестра студент бира један од два понуђена предмета.

<sup>34</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, НС – научно стручни и СА – стручно-апликативни предмети.

<sup>35</sup> При упису VI семестра студент бира један од три понуђена предмета.

<sup>36</sup> При упису VI семестра студент бира један од два понуђена предмета.

**ЧЕТВРТА ГОДИНА****VII семестар**

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>37</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Теорија планирања	ТМ	2	0	0	0	3
Европско просторно планирање	НС	2	2	1	0	7
Плански региони Србије	НС	2	2	1	0	7
Планирање на локалном нивоу	СА	2	2	1	0	7
<b>Изборни блок<sup>38</sup></b>						
Туризам и просторно планирање	НС	2	2	0	0	6
Регионални развој и туризам	НС	2	2	0	0	6
Укупно		10	8	3	0	30

**VIII семестар**

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>39</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Планови и програми животне средине	СА	2	1	1	0	4
Функционална урбана подручја	СА	2	1	1	0	4
Регионални развој и саобраћај	НС	2	1	1	0	4
<b>Изборни блок 1<sup>40</sup></b>						
Регионалне политике Европске уније и Србије	НС	2	1	0	0	3
Пристапачност и конкурентност региона	НС	2	1	0	0	3
<b>Изборни блок 2<sup>41</sup></b>						
Напредни ГИС	СА	2	3	0	0	6
Методе сценарија	СА	2	3	0	0	6
<b>Дипломски рад</b>						9
Укупно		10	7	3	0	30

<sup>37</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, Н – научни и СА – стручно-апликативни предмети.

<sup>38</sup> При упису VII семестра студент бира један од два понуђена предмета.

<sup>39</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, НС – научно стручни и СА – стручно-апликативни предмети.

<sup>40</sup> При упису VIII семестра студент бира један од два понуђена предмета.

<sup>41</sup> При упису VIII семестра студент бира један од два понуђена предмета.

## МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

### ПРВА ГОДИНА

#### I семестар

Предмет (студијско подручје)	Број часова			Број ЕСПБ
	П	В	СИР	
<b>Изборни блок 1 (бира се 1)</b>				
Планирање предела	3	+	0 + 0	9
Стратешка процена утицаја на животну средину	3	+	0 + 0	9
<b>Изборни блок 2 (бира се 1)</b>				
Планирање подручја посебне намене	3	+	0 + 0	9
Планирање и коришћење земљишта	3	+	0 + 0	9
<b>Изборни блок 3 (бира се 1)</b>				
Програмирање развоја инфраструктуре	3	+	0 + 0	9
Просторно планирање и економски развој	3	+	0 + 0	9
<b>Студијски истраживачки рад</b>	0	+	0 + 11	3
Укупно	9	+	0 + 11	30

#### II семестар

Предмет (студијско подручје)	Број часова			Број ЕСПБ
	П	В	СИР	
<b>Изборни блок 4 (бира се 1)</b>				
Стратешко и просторно планирање	3	+	0 + 0	9
Легислатива и управљање просторним развојем	3	+	0 + 0	9
Програми и пројекти развоја	3	+	0 + 0	9
<b>Студијски истраживачки рад</b>	0	+	0 + 17	3
<b>Теренска настава</b>				0
<b>Мастер рад<sup>42</sup></b>				18
Укупно	3	+	0 + 17	30

<sup>42</sup> Израда дипломског – мастер, рада регулисана је одговарајућим Правилником и Статутом Географског факултета Универзитета у Београду.

# СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ДЕМОГРАФИЈА<sup>43</sup>

## ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

### ПРВА ГОДИНА

#### I семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>44</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Увод у демографију	ТМ	2	2	0	0	6
Основе статистике I	СА	2	2	0	0	6
Картографија	СА	2	2	0	0	6
Социологија	АО	2	2	0	0	6
Енглески језик	АО	2	0	0	0	3
<b>Изборни блок<sup>45</sup></b>						
Психологија	АО	2	0	0	0	3
Географија културе и зоне цивилизација	АО	2	0	0	0	3
Укупно		12	8	0	0	30

#### II семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>46</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Антропогеографија	НС	2	2	0	0	6
Основе статистике II	СА	2	2	0	0	6
Природни услови и становништво	АО	2	0	0	0	3
ГИС и становништво	СА	3	3	0	0	9
<b>Изборни блок<sup>47</sup></b>						
Епидемиологија	НС	2	2	0	0	6
Антропологија	НС	2	2	0	0	6
Укупно		11	9	0	0	30

<sup>43</sup> Поступак доакредитације, односно делимичне измене наставног плана и програма, је у току.

<sup>44</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, Н – научни и СА – стручно-апликативни предмети.

<sup>45</sup> При упису I семестра студент бира један од два понуђена предмета.

<sup>46</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, НС – научно стручни и СА – стручно-апликативни предмети.

<sup>47</sup> При упису II семестра студент бира један од два понуђена предмета.



## ДРУГА ГОДИНА

### III семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>48</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Статистика становништва 1	СА	2	2	0	0	6
Геосистеми и становништво	ТМ	3	2	0	0	7
Природно обнављање становништва 1	ТМ	2	2	0	0	6
Регионална географија света	АО	2	1	0	0	5
<b>Изборни блок</b> <sup>49</sup>		2	2	0	0	6
Социјална географија	НС					
Проблеми социјалног развоја	НС	2	2	0	0	6
Укупно		11	9	0	0	30

### IV семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>50</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Статистика становништва 2	СА	2	2	0	0	6
Картирање становништва	СА	2	1	0	0	5
Природно обнављање становништва 2	ТМ	2	2	0	0	6
Историјска демографија	НС	3	2	0	0	7
<b>Изборни блок</b>						
Домаћинства и породице у демографији	НС	2	2	0	0	6
Општа економска географија	НС	2	2	0	0	6
Укупно		11	9	0	0	30

<sup>48</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, Н – научни и СА – стручно-апликативни предмети.

<sup>49</sup> При упису III семестра студент бира један од два понуђена изборна предмета.

<sup>50</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, НС – научно стручни и СА – стручно-апликативни предмети.

### ТРЕЋА ГОДИНА

#### V семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>51</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Миграције становништва 1	ТМ	2	2	0	0	6
Демографске структуре 1	НС	2	2	0	0	6
Географија насеља 1	НС	2	2	0	0	6
Демоекологија	НС	2	2	0	0	6
<b>Изборни блок<sup>52</sup></b>						
Ревитализација сеоских насеља	СА	2	2	0	0	6
Становништво у просторном планирању	СА	2	2	0	0	6
Укупно		10	10	0	0	30

#### VI семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>53</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Миграције становништва 2	ТМ	2	2	0	0	6
Демографске структуре 2	НС	2	2	0	0	6
Географија насеља 2	НС	2	2	0	0	6
Геополитика и становништво	НС	3	2	0	0	7
<b>Изборни блок<sup>54</sup></b>						
Медицинска географија	НС	2	1	0	0	5
Глобализација и интеграције у свету	НС	2	1	0	0	5
<b>Теренска настава</b>	СА	0	0	0	12	0
Укупно		11	9	0	12	30

<sup>51</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, НС – научно стручни и СА – стручно-апликативни предмети.

<sup>52</sup> При упису V семестра студент бира један од два понуђена изборна предмета.

<sup>53</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, НС – научно стручни и СА – стручно-апликативни предмети.

<sup>54</sup> При упису VI семестра студент бира један од два понуђена изборна предмета.

## ЧЕТВРТА ГОДИНА

### VII семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>55</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Демографски развој Србије и суседних земаља 1	НС	2	2	0	0	6
Пројекције становништва	СА	3	2	0	0	7
Етнодемографија	НС	2	2	0	0	6
Становништво и регионални развој	ТМ	2	2	0	0	6
<b>Изборни блок</b>						
Родност и становништво	АО	2	1	0	0	5
Радна снага и запосленост	АО	2	1	0	0	5
Укупно		11	9	0	0	30

### VIII семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>56</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Демографски развој Србије и суседних земаља 2	НС	2	2	1	0	5
Популациона политика	СА	2	1	1	0	4
Демографски развитак света	НС	2	2	1	0	5
Становништво Европске уније	НС	2	1	1	0	4
<b>Изборни блок</b>						
Репродуктивно здравље	НС	2	0	0	0	3
Социјална екологија	НС	2	0	0	0	3
<b>Дипломски рад</b> <sup>57</sup>						9
Укупно		10	6	4	0	30

<sup>55</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, НС – научно стручни и СА – стручно-апликативни предмети.

<sup>56</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, НС – научно стручни и СА – стручно-апликативни предмети.

<sup>57</sup> Израда завршног рада регулисана је одговарајућим Правилником и Статутом Географског факултета Универзитета у Београду.

## МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

### ПРВА ГОДИНА

#### I семестар

Предмет (студијско подручје)	Број часова			Број ЕСПБ
	П	В	СИР	
<b>Обавезни предмети</b>				
Демографија у систему наука	3	+	0 + 0	7
Репродукција и старење	3	+	0 + 0	7
Просторна мобилност становништва	3	+	0 + 0	7
<b>Изборни блок 1 (бира се 1)</b>				
Етнодемографска питања и проблеми	3	+	0 + 0	7
Демографски аспекти функционалне организације геопростора	3	+	0 + 0	7
<b>Самостални истраживачки рад</b>	0	+	0 + 8	2
Укупно	12	+	0 + 8	30

#### II семестар

Предмет (студијско подручје)	Број часова			Број ЕСПБ
	П	В	СИР	
<b>Изборни блок 2 (бира се 1)</b>				
Становништво – фактор регионализације	3	+	0 + 0	7
Политика о становништву и перспективе	3	+	0 + 0	7
Становништво и економски развој	3	+	0 + 0	7
<b>Самостални истраживачки рад</b>	0	+	0 + 17	3
<b>Мастер рад</b> <sup>58</sup>				20
Укупно	3	+	0 + 17	30

<sup>58</sup> Израда дипломског – мастер, рада регулисана је одговарајућим Правилником и Статутом Географског факултета Универзитета у Београду.

**СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ**  
**ГЕОПРОСТОРНЕ ОСНОВЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ<sup>59</sup>**  
**ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ**

**ПРВА ГОДИНА**

**I семестар**

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>60</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Геологија животне средине	СА	2	2	0	0	6
Геоекологија	ТМ	2	2	0	0	6
Екохидрологија	НС	2	1	0	0	4
Екоклиматологија	ТМ	2	2	0	0	6
Екогеоморфологија	СА	2	2	0	0	6
Енглески језик 1	АО	2	0	0	0	2
Укупно		12	9	0	0	30

**II семестар**

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>61</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Природни услови и непогоде у животној средини	ТМ	2	2	0	0	6
Биогеографија	НС	2	1	0	0	4
Физичко-хемијски процеси у животној средини	СА	2	1	0	0	4
Картографија са топографијом	НС	2	1	0	0	4
Рачунарство	АО	2	2	0	0	6
<b>Изборни блок<sup>62</sup></b>						
Разноврсност живота	АО	2	1	0	0	4
Социологија	АО	2	1	0	0	4
<b>Теренска настава 1</b>	СА	0	0	0	6	2
Укупно		12	8	0	0	30

<sup>59</sup> Поступак доакредитације, односно делимичне измене наставног плана и програма, је у току.

<sup>60</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, НС – научно стручни и СА – стручно-апликативни предмети.

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

<sup>62</sup> При упису II семестра студент бира један од два понуђена предмета.

## ДРУГА ГОДИНА

### III семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>63</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Животна средина села и настањених простора	НС	2	2	0	0	6
Географија земљишта са основама педологије	НС	2	1	0	0	5
Животна средина и регионални развој	ТМ	2	1	0	0	5
Геохемија предела	НС	2	2	0	0	6
Животна средина градова	НС	2	2	0	0	6
Енглески језик 2	АО	2	0	0	0	2
Укупно		12	8	0	0	30

### IV семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>64</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Управљање природним ресурсима	НС	2	1	0	0	4
Примењена екологија	СА	2	1	0	0	4
Теледетекционе методе истраживања животне средине	СА	2	2	0	0	6
Геопросторне базе података	СА	2	2	0	0	6
Дигитално картирање живе средине	НС	2	2	0	0	6
<b>Изборни блок<sup>65</sup></b>						
Екополитика	ТМ	2	0	0	0	2
Основе просторног планирања	ТМ	2	0	0	0	2
<b>Теренска настава 2</b>	СА	0	0	0	12	2
Укупно		12	8	0	0	30

<sup>63</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, НС – научно стручни и СА – стручно-апликативни предмети.

<sup>64</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, НС – научно стручни и СА – стручно-апликативни предмети.

<sup>65</sup> При упису IV студент бира један од два понуђена изборна предмета.

## ТРЕЋА ГОДИНА

### V семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>66</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Теорија и пракса одрживог развоја	НС	2	2	0	0	6
Медицинска географија	СА	2	2	0	0	6
Ризици и моделовање у животној средини	СА	2	2	0	0	6
Заштита природе	СА	2	1	0	0	5
Примењена демографија	СА	2	1	0	0	5
<b>Изборни блок</b>						
Економика животне средине	АО	2	0	0	0	2
Економски методи евалуације животне средине	АО	2	0	0	0	2
Укупно		12	8	0	0	30

### VI семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>67</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Екоменаџмент	НС	2	2	0	0	6
Еколошки информациони системи	СА	2	3	0	0	6
Еколошко право	АО	2	0	0	0	2
Социјална екологија	ТМ	2	2	0	0	6
Заштита и уређење предела	СА	2	1	0	0	4
<b>Изборни блок<sup>68</sup></b>						
Квантитативне методе у животној средини	АО	2	1	0	0	4
Демоекологија	АО	2	1	0	0	4
<b>Теренска настава 3</b>	СА	0	0	0	18	2
Укупно		12	9	0	18	30

<sup>66</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, НС – научно стручни и СА – стручно-апликативни предмети.

<sup>67</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, НС – научно стручни и СА – стручно-апликативни предмети.

<sup>68</sup> При упису VI семестра студент бира један од два понуђена предмета.

## ЧЕТВРТА ГОДИНА

### VII семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>69</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Природа Србије	НС	2	2	0	0	6
Мониторинг земљишта и воде	НС	2	2	0	0	6
Основе теорије и методологије истраживања животне средине	ТМ	2	2	0	0	6
Комунална хигијена	СА	2	2	0	0	6
<b>Изборни блок<sup>70</sup></b>						
Антропоекологија	ТМ	2	2	0	0	5
Основе еколошког образовања	ТМ	2	2	0	0	5
Стручна пракса <sup>71</sup>	СА	0	0	0	30	1
Укупно		10	10	0	30	30

### VIII семестар

Предмет (студијско подручје)	Група предмета <sup>72</sup>	Број часова				Број ЕСПБ
		П	В	ДОН	О	
<b>Обавезни предмети</b>						
Планирање и програмирање заштите животне средине	СА	2	2	0	0	5
Управљање отпадом	СА	2	1	1	0	4
Методика наставе животне средине	ТМ	2	1	1	0	4
Мониторинг ваздуха	НС	2	1	1	0	4
Екотоксикологија	НС	2	1	1	0	4
<b>Дипломски рад<sup>73</sup></b>						9
Укупно		10	6	4	0	30

<sup>69</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, НС – научно стручни и СА – стручно-апликативни предмети.

<sup>70</sup> При упису VII семестра студент бира један од два понуђена предмета.

<sup>71</sup> Петодневна стручна пракса реализује се у одговарајућим еколошким институцијама.

<sup>72</sup> АО – академско-општеобразовни, ТМ – теоријско-методолошки, НС – научно стручни и СА – стручно-апликативни предмети.

<sup>73</sup> Израда завршног рада регулисана је одговарајућим Правилником и Статутом Географског факултета Универзитета у Београду.



## МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

### ПРВА ГОДИНА

#### I семестар

Предмет (студијско подручје)	Број часова			Број ЕСПБ
	П	В	СИР	
<b>Изборни блок 1 (бирају се 3)</b>				
Процена утицаја на животну средину	3	+	0 + 0	9
Мониторинг и одитинг животне средине	3	+	0 + 0	9
Управљање деградираним површинама	3	+	0 + 0	9
Функционална заштита природе	3	+	0 + 0	9
ИСО стандарди у животној средини	3	+	0 + 0	9
Образовање за одрживи развој	3	+	0 + 0	9
<b>Самостални истраживачки рад</b>	0	+	0 + 11	3
Укупно	9	+	0 + 11	30

#### II семестар

Предмет (студијско подручје)	Број часова			Број ЕСПБ
	П	В	СИР	
<b>Изборни блок 2 (бира се 1 )</b>				
Еколошка етика	3	+	0 + 0	9
Еколошки метод и геосистемна анализа	3	+	0 + 0	9
ГИС	3	+	0 + 0	9
<b>Студентски истраживачки рад</b>	0	+	0 + 17	3
<b>Мастер рад</b> <sup>74</sup>				18
Укупно	3	+	0 + 17	30

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

**ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ  
ЗА ОБЛАСТ ГЕО-НАУКА — ГЕОГРАФИЈА**

**ПРВА ГОДИНА**

**I семестар**

Предмет (студијско подручје)	Број часова				Број ЕСПБ			
	П	В	ДОН	СИР				
Изборни блок 1 (бирају се 3)								
Физичко географски процеси	2	+	0	+	0	+	0	9
Научне методологије у друштвеној географији	2	+	0	+	0	+	0	9
Теорија регионалне географије	2	+	0	+	0	+	0	9
Теорија картографије	2	+	0	+	0	+	0	9
Структура школске географије	2	+	0	+	0	+	0	9
Теорија животне средине и ГИС	2	+	0	+	0	+	0	9
Инструменти планирања регионалног развоја	2	+	0	+	0	+	0	9
Теорија демографије	2	+	0	+	0	+	0	9
Теоријске основе истраживања туризма	2	+	0	+	0	+	0	9
Теорија интердисциплинарних истраживања геопростора	2	+	0	+	0	+	0	9
Студијски истраживачки рад	0	+	0	+	0	+	14	3
Укупно	6	+	0	+	0	+	14	30

## II семестар

Предмет (студијско подручје)	Број часова				Број ЕСПБ		
	П	В	ДОН	СИР			
Изборни блок 2 (бирају се 2 )							
Квалитативна и квантитативна истраживања у физичкој географији	2	+	0	+	0	12	
Епистемологија друштвене географије	2	+	0	+	0	12	
Методологија регионално – географских истраживања	2	+	0	+	0	12	
Методологија картографских истраживања	2	+	0	+	0	12	
Методологија проучавања процеса наставе географије	2	+	0	+	0	12	
Методологија геопросторних истраживања животне средине и ГИС	2	+	0	+	0	12	
Анализе територијалног развоја (просторно планирање)	2	+	0	+	0	12	
Методе и технике демографске анализе	2	+	0	+	0	12	
Принципи и методе туризмолошких истраживања	2	+	0	+	0	12	
Методологија интердисциплинарних истраживања геопростора	2	+	0	+	0	12	
Студијски истраживачки рад	0	+	0	+	0	16	6
Укупно	4	+	0	+	0	16	30

**ДРУГА ГОДИНА****III семестар**

Предмет (студијско подручје)	Број часова				Број ЕСПБ	
	П	В	ДОН	СИР		
Изборни блок 3 (бира се 1)						
Примена физичко – географских истраживања	5	+	0	+	0	20
Апликативна друштвена географија	5	+	0	+	0	20
Развој и примена регионалне географије	5	+	0	+	0	20
Савремене тенденције у картографији	5	+	0	+	0	20
Савремени правци развојатеорије и праксе у настави географије	5	+	0	+	0	20
Развој и примена геопросторних основа животне средине и ГИС	5	+	0	+	0	0
Перспективе просторног планирања	5	+	0	+	0	20
Савремени демографски проблеми и процеси	5	+	0	+	0	20
Проблеми и тенденције савременог развоја туризма	5	+	0	+	0	0
Развој и примена интердисциплинарних истраживања геопростора	5	+	0	+	0	20
Студијски истраживачки рад	0	+	0	+	15	10
Укупно	5	+	0	+	15	30

**IV семестар**

Предмет (студијско подручје)	Број часова				Број ЕСПБ
	П	В	ДОН	СИР	
<b>Докторски рад</b>					30

**ТРЕЋА ГОДИНА****V семестар**

Предмет (студијско подручје)	Број часова				Број ЕСПБ
	П	В	ДОН	СИР	
<b>Докторски рад</b>					30

**VI семестар**

Предмет (студијско подручје)	Број часова				Број ЕСПБ
	П	В	ДОН	СИР	
<b>Докторски рад</b>					30