



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ
11000 БЕОГРАД, СТУДЕНТСКИ ТРГ 3/ИИИ

СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ГЕОГРАФСКИ
ФАКУЛТЕТ

Структура студијских програма

БЕОГРАД
2020.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ
11000 БЕОГРАД, СТУДЕНТСКИ ТРГ 3/ИИИ

СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Основне академске студије (ОАС)

Геопросторне основе животне средине



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: Геопросторне основе животне средине

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
ПРВА ГОДИНА										
1	20.ZS11O1	Геологија животне средине	1	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
2	20.ZS11O2	Картографија са топографијом	1	НС	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	4.00
3	20.ZS11O3	Хидрологија животне средине	1	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
4	20.ZS11O4	Екоклиматологија	1	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
5	20.ZS11O5	Екогеоморфологија	1	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
6	20.ZS11O6	Енглески језик	1	АО	2.00	0.00	0.00	0.00	0.0	2.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	9.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					21.00					
7	20.ZS12O1	Природни услови и непогоде у животној средини	2	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
8	20.ZS12O2	Основе биогеографије	2	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
9	20.ZS12O3	Животна средина села и ненастањених простора	2	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
10	20.ZS12O4	Историја науке о животној средини	2	ТМ	2.00	0.00	0.00	0.00	0.0	3.00
11	20.ZS1112	ИЗБОРНИ БЛОК 1 (бира се 2 од 4)	2		2.00-4.00	2.00-4.00	0.00	0.00	0.0	10.00
	20.ZS12I1	Биодиверзитет	2	НС	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	20.ZS12I2	Практикум из софтверских алата	2	АО	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	20.ZS12I3	Геоекологија	2	НС	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	20.ZS12I4	Социологија и геопростор	2	АО	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	5.00
12	20.ZS12O5	Теренска настава 1	2	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	5.0	2.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00-12.00	8.00-10.00	0.00	0.00	5.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					25.00					
Укупно часова по виду наставе у години					22.00-24.00	17.00-19.00	0.00	0.00	5.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					41.00					60.00
Укупно часова наставе у години					46.00					
ДРУГА ГОДИНА										
13	20.ZS21O1	Регионална географија света	3	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
14	20.ZS21O2	Географија земљишта са основама педологије	3	НС	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	6.00
15	20.ZS21O3	Животна средина градова	3	НС	2.00	2.00	2.00	0.00	0.0	7.00
16	20.ZS21O4	Основе ГИС-а	3	ТМ	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
17	20.ZS21O5	Енглески језик у студијама животне средине	3	АО	2.00	0.00	0.00	0.00	0.0	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	8.00	2.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00					
18	20.ZS22O1	Геолошки ресурси	4	НС	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	4.00
19	20.ZS22O2	Даљинска детекција у животној средини	4	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
20	20.ZS22O3	Примењена екологија	4	СА	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	4.00
21	20.ZS1222	ИЗБОРНИ БЛОК 2 (бира се 3 од 6)	4		6.00	5.00-6.00	0.00	0.00	0.0	15.00
	20.ZS22I1	Геопросторне базе података	4	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	20.ZS22I2	Квантитативне методе у животној средини	4	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	20.ZS22I3	Дигитално картирање животне средине	4	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	20.ZS22I4	Основе еколошког образовања	4	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	20.ZS22I5	Екополитика	4	ТМ	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	20.PP22O1	Основе просторног планирања	4	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ
11000 БЕОГРАД, СТУДЕНТСКИ ТРГ 3/ИИИ

СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: Геопросторне основе животне средине

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
22	20.ZS22O4	Теренска настава 2	4	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	5.0	2.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	9.00-10.00	0.00	0.00	5.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00-22.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					26.00-27.00					
Укупно часова по виду наставе у години					22.00	17.00-18.00	2.00	0.00	5.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					41.00-42.00					60.00
Укупно часова наставе у години					46.00-47.00					
ТРЕЋА ГОДИНА										
23	20.ZS31O1	Ризици и моделовање у животној средини	5	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
24	20.ZS31O2	Заштита природе	5	НС	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	4.00
25	20.ZS31O3	Обновљиви извори енергије	5	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
26	20.ZS31O4	Физичко-хемијски процеси у животној средини	5	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
27	20.ZS31O5	Економика животне средине	5	ТМ	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	5.00
28	20.ZSI331	ИЗБОРНИ БЛОК 3 (бира се 1 од 2)	5		2.00	0.00-1.00	0.00	0.00	0.0	6.00
		20.ZS31I1	Медицинска географија	5	НС	2.00	1.00	0.00	0.00	6.00
		20.GG21O4	Психологија	5	АО	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	8.00-9.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00-21.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00-21.00					
29	20.ZS32O1	Екоменаџмент	6	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
30	20.ZS32O2	Еколошки информациони системи	6	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
31	20.ZS32O3	Еколошко право	6	ТМ	2.00	0.00	0.00	0.00	0.0	3.00
32	20.ZS32O4	Социјална екологија	6	ТМ	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	3.00
33	20.ZS32O5	Заштита и уређење предела	6	СА	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	3.00
34	20.ZSI432	ИЗБОРНИ БЛОК 4 (бира се 2 од 4)	6		4.00	0.00	0.00	0.00	0.0	12.00
		20.ZS32I1	Физичке основе климатских промена	6	НС	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
		20.ZS32I2	Педагогија са дидактиком	6	АО	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
		20.ZS32I3	Дигитални катастар загађивача	6	СА	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
		20.ZS32I4	Екотуризам	6	НС	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
35	20.ZS32O6	Теренска настава 3	6	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	5.0	1.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					14.00	6.00	0.00	0.00	5.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					25.00					
Укупно часова по виду наставе у години					26.00	14.00-15.00	0.00	0.00	5.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					40.00-41.00					60.00
Укупно часова наставе у години					45.00-46.00					
ЧЕТВРТА ГОДИНА										
36	20.ZS41O1	Географија Србије - природа	7	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
37	20.ZS41O2	Мониторинг земљишта и воде	7	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
38	20.ZS41O3	Комунална хигијена	7	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ
11000 БЕОГРАД, СТУДЕНТСКИ ТРГ 3/ИИИ

СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: Геопросторне основе животне средине

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
39	20.ZSI541	ИЗБОРНИ БЛОК 5 (бира се 2 од 4)	7		4.00	4.00	0.00	0.00	0.0	12.00
	20.ZS41I1	Еколошка безбедност	7	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	20.ZS41I2	Основе програмирања	7	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	20.ZS41I3	Антропоекологија	7	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	20.ZS41I4	Методика наставе животне средине 1	7	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
40	20.ZS41O4	Школска пракса	7	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	3.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	10.00	0.00	0.00	6.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					26.00					
41	20.ZS42O1	Планови и програми заштите животне средине	8	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
42	20.ZS42O2	Управљање отпадом	8	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
43	20.ZS42O3	Теорија и методологија животне средине	8	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
44	20.ZSI642	ИЗБОРНИ БЛОК 6 (бира се 2 од 4)	8		4.00	4.00	0.00	0.00	0.0	8.00
	20.ZS42I1	Методика наставе животне средине 2	8	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	20.ZS42I2	Астрофизички фактори ризика по животну средину	8	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	20.ZS42I3	Примењена демографија	8	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	20.ZS42I4	Мониторинг ваздуха	8	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
45	20.ZS42O4	Стручна пракса	8	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	3.00
46	20.ZS42O5	Завршни рад - истраживачки рад	8	СА	0.00	0.00	0.00	1.00	0.0	2.00
47	20.ZS42O6	Завршни рад	8	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	3.0	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	10.00	0.00	1.00	9.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					30.00					
Укупно часова по виду наставе у години					20.00	20.00	0.00	1.00	15.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					41.00					60.00
Укупно часова наставе у години					56.00					