



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

СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ГЕОГРАФСКИ
ФАКУЛТЕТ

Структура студијских програма

БЕОГРАД
2025.



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

СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА



Мастер академске студије (МАС)

Географски информациони системи



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: Географски информациони системи

Организација студија: Семестар

Р.бр	Шифра	Назив предмета		Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
						П	В	СИР	ДОН		
ПРВА ГОДИНА											
1	25.GIS101	Управљање ГИС пројектима		1	НС	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2	25.GIS102	Развој геопросторних база података		1	НС	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
3	25.GIS103	ГИС анализа и моделовање		1	ТМ	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
4	25.GIS1IB	ИЗБОРНИ БЛОК 1 (бира се 2 од 4)		1		4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00
		25.GIS111	Примењена даљинска детекција	1	ТМ	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
		25.GIS112	Прикупљање и интеграција геопросторних података	1	НС	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
		25.GIS113	Геостатистика	1	НС	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
		25.GIS114	ГИС програмирање	1	ТМ	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
5	25.GIS1O4	Студијско истраживачки рад		1	АО	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	2.00
Укупно часова по виду наставе у блоку						10.00	0.00	10.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						20.00					
6	25.GIS2O1	Картографија и визуализација геопросторних података		2	НС	2.00	0.00	0.00	1.00	0.00	5.00
7	25.GIS2IB	ИЗБОРНИ БЛОК 2 (бира се 3 од 6)		2		6.00	0.00	0.00	3.00	0.00	15.00
		25.GIS211	3Д визуализација геопросторних података	2	НС	2.00	0.00	0.00	1.00	0.00	5.00
		25.GIS212	ГИС, проширена стварност и вештачка интелигенција	2	НС	2.00	0.00	0.00	1.00	0.00	5.00
		25.GIS213	ГИС анализа физичко-географских појава и процеса	2	НС	2.00	0.00	0.00	1.00	0.00	5.00
		25.GIS214	ГИС анализа друштвено-географских појава и процеса	2	НС	2.00	0.00	0.00	1.00	0.00	5.00
		25.GIS215	ГИС анализа у заштити животне средине	2	НС	2.00	0.00	0.00	1.00	0.00	5.00
		25.GIS216	ГИС анализа у планирању и уређењу простора	2	НС	2.00	0.00	0.00	1.00	0.00	5.00
8	25.GIS2O2	Предмет мастер рада		2	СА	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	3.00
9	25.GIS2O3	Мастер рад		2	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	7.00
Укупно часова по виду наставе у блоку						8.00	0.00	8.00	4.00	7.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						27.00					
Укупно часова по виду наставе у години						18.00	0.00	18.00	4.00	7.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години						40.00					60.00
Укупно часова наставе у години						47.00					