

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
11000 БЕОГРАД, СТУДЕНТСКИ ТРГ 1



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Структура студијских програма

БЕОГРАД
2021.



Мастер академске студије (МАС)

Напредна анализа података



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: Напредна анализа података

Организација студија: Семестар

Р.бр	Шифра	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1	19.ADA31	Изборна позиција 1 (бира се 3 од 6)	1		12.00	0.00	7.00-9.00	0.00-2.00	0.00	30.00
	19.ADA01	Математичке основе анализе података	1	ТМ	4.00	0.00	3.00	0.00	0.00	10.00
	19.ADA02	Дискретне структуре	1	ТМ	4.00	0.00	3.00	0.00	0.00	10.00
	19.ADA03	Аналитика и оптимизација	1	ТМ	4.00	0.00	3.00	0.00	0.00	10.00
	19.ADA04	Увод у статистичко закључивање	1	ТМ	4.00	0.00	2.00	1.00	0.00	10.00
	19.ADA05	Модели статистичког учења	1	НС	4.00	0.00	2.00	1.00	0.00	10.00
	19.ADA06	Увод у теорију комплексних мрежа	1	НС	4.00	0.00	3.00	0.00	0.00	10.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	0.00	7.00-9.00	0.00-2.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					21.00					
2	19.ADA32	Изборна позиција 2 (бира се 3 од 9)	2		12.00	0.00	4.00-9.00	0.00-5.00	0.00	30.00
	19.ADA07	Вештачка интелигенција / Машинско учење	2	НС	4.00	0.00	2.00	1.00	0.00	10.00
	19.ADA08	Програмирање	2	СА	4.00	0.00	3.00	0.00	0.00	10.00
	19.ADA09	Базе података	2	СА	4.00	0.00	0.00	3.00	0.00	10.00
	19.ADA10	Биг Дата аналитика	2	СА	4.00	0.00	2.00	1.00	0.00	10.00
	19.ADA11	Визуелизација података	2	СА	4.00	0.00	3.00	0.00	0.00	10.00
	19.ADA12	Неуронске мреже и дубоко учење	2	СА	4.00	0.00	3.00	0.00	0.00	10.00
	19.ADA13	Рачунарска анализа текста	2	НС	4.00	0.00	2.00	1.00	0.00	10.00
	19.ADA14	Рачунарска анализа друштвених мрежа	2	НС	4.00	0.00	3.00	0.00	0.00	10.00
	19.ADA15	Увод у анализу временских серија	2	ТМ	4.00	0.00	3.00	0.00	0.00	10.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	0.00	4.00-9.00	0.00-5.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					21.00					
Укупно часова по виду наставе у години					24.00	0.00	11.00-18.00	0.00-7.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					42.00					60.00
Укупно часова наставе у години					42.00					
ДРУГА ГОДИНА										
3	19.ADA33	Изборна позиција 3 (бира се 2 од 8)	3		10.00	0.00	0.00-2.00	0.00-2.00	0.00	12.00
	19.ADA16	Анализа података у фундаменталној и клиничкој медицини	3	СА	5.00	0.00	0.00	1.00	0.00	6.00
	19.ADA17	Анализа података у биолошким наукама	3	СА	5.00	0.00	0.00	1.00	0.00	6.00
	19.ADA18	Биг Дата и друштвене науке	3	СА	5.00	0.00	0.00	1.00	0.00	6.00
	19.ADA19	Напредна анализа података у друштвеним наукама	3	СА	5.00	0.00	0.00	1.00	0.00	6.00
	19.ADA20	Анализа међународних база података	3	СА	5.00	0.00	0.00	1.00	0.00	6.00
	19.ADA21	Биг Дата у космичким истраживањима и њихова анализа	3	СА	5.00	0.00	1.00	0.00	0.00	6.00
	19.ADA22	Практична анализа шумовитих и нехомогених временских серија	3	СА	5.00	0.00	1.00	0.00	0.00	6.00
	19.ADA23	Напредна анализа података у фармацеутском истраживању и развоју	3	СА	5.00	0.00	0.00	1.00	0.00	6.00



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: Напредна анализа података

Организација студија: Семестар

Р.бр	Шифра	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
4	19.ADA41	Стручна пракса	3	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	3.00
5	19.ADA42	Пристапни рад	3	СА	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	5.00
6	19.ADA43	Завршни мастер рад	3	НС	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	10.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	0.00	8.00-10.00	0.00-2.00	9.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					29.00					
Укупно часова по виду наставе у години					10.00	0.00	8.00-10.00	0.00-2.00	9.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					20.00					30.00
Укупно часова наставе у години					29.00					