



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН
23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ
ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН

Структура студијских програма

ЗРЕЊАНИН

2024.



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Мастер академске студије (МАС)

Информатика, техника и технологија у образовању



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: Информатика, техника и технологија у образовању

Организација студија: Семестар

Р.бр	Шифра	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1	21.DAS200	Методологија истраживања у образовању	1	АО	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
2	21.DASP01	Методика наставе информатичког образовања	1	ТМ	3.00	1.00	0.00	0.00	0.00	5.00
3	21.OASS68	Графичке комуникације у техници	1	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
4	21.DASP10	Рачунарство у настави	1	НС	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
5	21.DAS205	Изборна позиција 1 (бира се 1 од 6)	1		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS204	Моделовање и симулације у настави	1	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS230	Интернет технологије	1	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS098	Програмски садржаји технике и технологије у настави	1	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DASP18	Машинске конструкције и механизација	1	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DASP04	Психологија	1	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS228	Електронско учење	1	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
6	21.DAS213	Изборна позиција 2 (бира се 1 од 6)	1		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS219	Дигитална писменост у настави	1	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS212	Заштита података и рачунарских мрежа	1	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS064	Хидропнеуматски системи	1	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DASP63	Отпорност материјала и конструкција	1	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DASP88	Педагогија	1	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS089	Развојна и педагошка психологија	1	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
7	21.DAS229	Методичка пракса 1	1	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	3.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					14.00	9.00	0.00	0.00	7.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					23.00					31.00
Укупно часова наставе у блоку					30.00					
8	21.DAS203	Методика наставе техничко технолошког образовања	2	ТМ	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	5.00
9	21.DAS240	Изборна позиција 3 (бира се 1 од 8)	2		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS218	ИКТ у настави	2	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS214	Препознавање облика у мултимедији	2	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS081	Програмски језици за примену у пословним системима	2	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS023	Комплексне базе података	2	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS122	Процесна и гасна техника	2	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS003	Инжењерски кориснички програми	2	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DASP07	Дидактика	2	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS202	Основе система образовања и васпитања	2	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
10	21.DAS217	Изборна позиција 4 (бира се 1 од 8)	2		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS138	Вештачка интелигенција у настави	2	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS223	Развој интерактивних програма и видео игара	2	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS071	Агилне методологије	2	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS226	Софтверски обрасци и развојни оквири	2	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS206	Енергетски ресурси и заштита животне средине	2	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS170	Менаџмент технологије и развоја	2	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS089	Развојна и педагошка психологија	2	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS052	Методика конструкторског моделовања	2	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: Информатика, техника и технологија у образовању

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
11	21.OASP67	Методичка пракса 2	2	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	3.00
12	21.OASS67	Завршни рад - студијски истраживачки рад	2	СА	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	3.00
13	21.DAS220	Мастер рад	2	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	8.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					7.00	7.00	6.00	0.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					29.00
Укупно часова наставе у блоку					30.00					
Укупно часова по виду наставе у години					21.00	16.00	6.00	0.00	17.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					43.00					60.00
Укупно часова наставе у години					60.00					