



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН
23000 ЗРЕЊАНИН, ЋУРЕ ЋАКОВИЋА 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)

Информационе технологије



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Информационе технологије - инжењерство

Организација студија: Семестар

Р.бр	Шифра	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1	21.DLS033	Методологија истраживачког рада у техничко-технолошким наукама	1	ТМ	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2	21.DAS121	Електронско пословање	1	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
3	21.DAS221	Управљање ИТ пројектима	1	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
4	21.MIT101	Изборна позиција 1 (бира се 1 од 3)	1		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS073	Фази системи и неуронске мреже	1	НС	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.DAS123	Пословна интелигенција	1	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
5	21.MIT102	Изборна позиција 2 (бира се 1 од 3)	1		3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	21.DAS210	Рачунарско дизајнирање	1	СА	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	21.DAS078	Пројектовање информационих система	1	НС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	21.DAS041	Програмирање за науку о подацима	1	НС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00
6	21.DAS109	Стручна пракса	1	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					11.00	9.00	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					
7	21.MIT103	Изборна позиција 3 (бира се 1 од 3)	2		3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS011	Савремене софтверске архитектуре	2	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS005	Визуелизација података	2	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS008	Дистрибуирани информациони системи	2	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
8	21.MIT104	Изборна позиција 4 (бира се 1 од 3)	2		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS224	Компјутерско право	2	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.OAS213	Е-здравство	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
9	21.MIT105	Изборна позиција 5 (бира се 1 од 3)	2		3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	21.DAS034	Савремене комуникационе технологије и мреже	2	СА	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	21.DAS038	Напредне технике вештачке интелигенције	2	СА	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	21.DAS016	Интелигентни агенти	2	НС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00
10	21.MIT106	Завршни рад - студијски истраживачки рад	2	СА	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	5.00
11	21.DAS097	Завршни рад - израда и одбрана	2	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	9.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					8.00	7.00	6.00	0.00	5.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					26.00					
Укупно часова по виду наставе у години					19.00	16.00	6.00	0.00	11.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					41.00					60.00
Укупно часова наставе у години					52.00					



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Изборно подручје - модул: Информационе технологије - софтверско инжењерство

Организација студија: Семестар

Р.бр	Шифра	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1	21.DLS033	Методологија истраживачког рада у техничко-технолошким наукама	1	ТМ	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2	21.DAS121	Електронско пословање	1	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
3	21.DAS230	Интернет технологије	1	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
4	21.MSII01	Изборна позиција 1 (бира се 1 од 3)	1		2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS123	Пословна интелигенција	1	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS312	Инжењеринг софтверских захтева	1	ТМ	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
5	21.MSII02	Изборна позиција 2 (бира се 1 од 3)	1		3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	21.DAS041	Програмирање за науку о подацима	1	НС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	21.DAS215	Квалитет развоја софтвера	1	ТМ	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	21.DAS210	Рачунарско дизајнирање	1	СА	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00
6	21.DAS109	Стручна пракса	1	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					11.00	9.00	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					
7	21.MSI003	Изборни предмет 3 (бира се 1 од 3)	2		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.DAS023	Комплексне базе података	2	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS070	Нетехничке вештине у софтверском инжењерству	2	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
8	21.MSII04	Изборна позиција 4 (бира се 1 од 3)	2		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.DAS226	Софтверски обрасци и развојни оквири	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
9	21.MSII05	Изборна позиција 5 (бира се 1 од 3)	2		3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	21.DAS034	Савремене комуникационе технологије и мреже	2	СА	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	21.DAS038	Напредне технике вештачке интелигенције	2	СА	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	21.DAS016	Интелигентни агенти	2	НС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00
10	21.MIT106	Завршни рад - студијски истраживачки рад	2	СА	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	5.00
11	21.DAS097	Завршни рад - израда и одбрана	2	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	9.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					7.00	7.00	6.00	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					18.00	16.00	6.00	0.00	11.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					40.00					60.00
Укупно часова наставе у години					51.00					