

ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИКА
НОВА СТРУКТУРА НА КУРСЕВИ СО ДИЈАГРАМ НА КРЕДИТИ
(3+2) 1 ЦИКЛУС
за учебна 2009/2010 година

I - година

I семестар

	Код на Курсот	Назив на предмет	Часови			ЕКТС	Оптовареност	
			ПР	ВЕ	ВК			
1	MATH1	Математика 1	30	60	90	7	210	
2	STPROG	Структурно програмирање	30	60	90	6	180	
3	INCO	Вовед во организација на компјутери	30	30	60	6	180	
4	COTLS	Компјутерски алатки	30	30	60	6	180	
5		Изборен предмет 1	30	30	60	5	150	
Вкупно			150	210	360	30	900	
	ENG1 TSW	Листа на изборни предмети: Англиски јазик 1 Техники на -Усно и писмено изразување						

II семестар

	Код на курсот	Назив на предмет	Часови			ЕКТС	Оптовареност	
			ПР	ВЕ	ВК			
1	ALGSTR	Алгебарски структури	30	60	90	7	210	
2	COARH	Архитектура на компјутери	30	30	60	6	180	
3	INDATR	Вовед во пренос на податоци	30	30	60	6	180	
4	ITCH	Интернет технологии	30	30	60	6	180	
5		Изборен предмет 1	30	30	60	5	150	
Вкупно			150	180	330	30	900	
	ENG2 CS	Листа на изборни предмети: Англиски јазик 2 Култура на говорот						

II година

III семестар

	Код на курсот	Назив на предмет	Часови			ЕКТС	Оптовареност
			ПР	ВЕ	ВК		
1	MATH2	Математика 2	30	60	90	6	180
2	OOPRG	Објектно-ориентирано програмирање	30	30	90	6	180
3	OS	Оперативни системи	30	30	60	6	180
4	COGRP	Компјутерска графика	30	30	60	6	180
5		Изборен предмет 1	30	30	60	6	180
Вкупно			150	180	360	30	900
Листа на изборни предмети:							
	S&S A&A	Сигнали и системи Алгоритми и автомати					

IV семестар

	Код на курсот	Назив на предмет	Часови			ЕКТС	Оптовареност
			ПР	ВЕ	ВК		
1	CONET	Компјутерски мрежи	30	60	90	6	180
2	DB	Бази на податоци	30	30	60	6	180
3	DSALG	Податочни структури и алгоритми	30	30	60	6	180
4	LAAG	Линеарна алгебра со аналитичка геометрија	30	30	60	6	180
5		Изборен предмет 1	30	30	60	6	180
Вкупно			150	180	330	30	900
Листа на изборни предмети:							
	TCHVP SAC	Техники на визуелно програмирање Системи за автоматско управување					

V семестар

	Код на курсот	Назив на предмет	Часови			ЕКТС	Оптовареност
			ПР	ВЕ	ВК		
1	INSE	Вовед во софтверско инженерство	30	30	60	5	150
2	WEBAS	Web апликативен софтвер	30	30	60	5	150
3	MOS	Мрежни оперативни системи	30	30	60	5	150
4		Изборен предмет 1	30	30	60	5	150
5		Изборен предмет 2	30	30	60	5	150
Вкупно			150	150	300	25	750
Листа на изборни предмети:							
	PCNET GRPVS COMCPH	Проектирање на компјутерски мрежи Графика и визуелизација Компјутерски компоненти и периферии					

VI семестар

	Код на курсот	Назив на предмет	Часови			ЕКТС	Оптовареност
			ПР	ВЕ	ВК		
1	SEIS	Безбедност на информациона системи	30	30	60	5	150
2	NDADM	Мрежни уреди и администрација	30	30	60	5	150
3	OPRSC	Операциони истражувања	30	30	60	5	150
4		Изборен предмет 1	30	30	60	5	150
5		Изборен предмет 2	30	30	60	5	150
Вкупно			150	150	300	25	750
Листа на изборни предмети:							
	SMOD MCOMC MM ALS PRST	Системско моделирање Микрокомпјутери и контролери Мултимедија Администрација на Linux системи Веројатност и статистика					

*) По завршена Трета година и одбрана на дипломска работа (која носи 10 кредити) - се добива звањето дипломиран инженер по информатика.

ВАЖНО: На почетокот на секоја академска година се одредува списокот на активирани изборни предмети во таа академска година.

„Понудените изборни предмети се од Факултетот за информатика . Согласно Законот за високо образование, вклучувајќи го и Законот за изменување и дополнување на законот за високо образование, студентите самостојно се одлучуваат за изборните наставни предмети застапени на единиците на универзитетот согласно со правилникот за компатибилност на предметите донесен од страна на универзитетот.“