

СТРУКТУРА НА КУРСЕВИ СО ДИЈАГРАМ НА КРЕДИТИ (3+2)
учебна 2008/2009 година

I -година

I семестар

	Код на курсот	Назив на предмет	Часови			ЕКТС
			ПР	ВЕ	ВК	
1	MATH1	Математика 1	30	60	90	7
2	STPROG	Структурно програмирање	30	60	90	7
3	INCO	Вовед во организација на компјутери	30	30	60	6
4	COTLS	Компјутерски алатки	30	30	60	6
5	ENG1	Англиски јазик 1	30	30	60	4
Вкупно			150	210	360	30

II семестар

	Код на курсот	Назив на предмет	Часови			ЕКТС
			ПР	ВЕ	ВК	
1	ALGSTR	Алгебарски структури	30	60	90	7
2	COARH	Архитектура на компјутери	30	30	60	6
3	INDATR	Вовед во пренос на податоци	30	60	90	7
4	ITCH	Интернет технологии	30	30	60	6
5	ENG2	Англиски јазик 2	30	30	60	4
Вкупно			120	180	300	30

II година

III семестар

	Код на курсот	Назив на предмет	Часови			ЕКТС
			ПР	ВЕ	ВК	
1	MATH2	Математика 2	30	60	90	6
2	OS	Оперативни системи	30	30	60	6
3	COGRP	Компјутерска графика	30	60	90	6
4	OOPRG	Објектно-ориентирано програмирање	30	60	90	6
5	DSALG	Податочни структури и алгоритми	30	30	60	6
Вкупно			150	240	390	30

IV семестар

	Код на курсот	Назив на предмет	Часови			ЕКТС
			ПР	ВЕ	ВК	
1	OPRCH	Операциони истражувања	30	60	90	6
2	CONET	Компјутерски мрежи	30	30	60	6
3	DB	Бази на податоци	30	30	60	6
4	TCHVP	Техники на визуелно програмирање	30	30	60	6
5	MM	Мултимедија	30	30	60	6
Вкупно			150	180	330	30

III година *)

V семестар

	Код на курсот	Назив на предмет	Часови			ЕКТС
			ПР	ВЕ	ВК	
1	WEBAS	Web апликативен софтвер	30	60	90	5
2	GRPVS	Графика и визуелизација	30	30	60	5
3	INSE	Вовед во софтверско инженерство	30	30	60	5
4		Изборен предмет 1	30	30	60	5
5		Изборен предмет 2	30	30	60	5
Вкупно			150	180	330	25
	MOS COMCPH MGMS	Листа на изборни предмети: Мрежни оперативни системи Компјутерски компоненти и периферии Менаџмент на информации системи				

VI семестар

	Код на курсот	Назив на предмет	Часови			ЕКТС
			ПР	ВЕ	ВК	
1	SEIS	Безбедност на информации системи	30	30	60	5
2	NDADM	Мрежни уреди и администрација	30	30	60	5
3		Изборен предмет 1	30	30	60	5
4		Изборен предмет 2	30	30	60	5
5		Изборен предмет 3	30	30	60	5
Вкупно			150	150	300	25
	ALS SMOD EBYS MCOMC GUI	Листа на изборни предмети: Администрација на Linux системи Системско моделирање Е-бизнис Микрокомпјутери и контролери Графички кориснички интерфејси				

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