

ФОН УНИВЕРЗИТЕТ

**ФАКУЛТЕТ ЗА
ИНФОРМАЦИСКО-КОМУНИКАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ**

СТУДИСКА ПРОГРАМА 2007/2008
ДОДИПЛОМСКИ СТУДИИ

Студиска програма за додипломските и постдипломските студии

I година

I семестар

РБ	Код на курсот	Назив на предмет	Часови				ЕКТС
			ПР	ВЕ	ЛА	ВК	
1	МА111	Математика 1	30	30		60	8
2	PI111	Програмирање 1	15	15	30	60	6
3	PI112	Компјутерски алатки	30	30		60	5
4	SI111	Организација на компјутери	30	15	15	60	6
5	OO111	Англиски јазик 1	30	30		60	5
Вкупно			135	120	45	300	30

II семестар

РБ	Код на курсот	Назив на предмет	Часови				ЕКТС
			ПР	ВЕ	ЛА	ВК	
1	МА121	Математика 2	30	30		60	8
2	PI121	Програмирање 2	15	15	30	60	6
3	PI122	Интернет технологии	30	30		60	5
4	SI121	Архитектура на компјутерски системи	30	15	15	60	6
5	OO121	Англиски јазик 2	30	30		60	5
Вкупно			135	120	45	300	30

II година

III семестар

РБ	Код на курсот	Назив на предмет	Часови				ЕКТС
			ПР	ВЕ	ЛА	ВК	
1	МА231	Математика 3	30	30		60	7
2	PI231	Бази на податоци	30	15	15	60	6
3	SI231	Оперативни системи	30	15	15	60	6
4	MM231	Компјутерска графика	15	15	30	60	5
5	PI232	Објектно програмирање	15	15	30	60	6
Вкупно			120	90	90	300	30

IV семестар

РБ	Код на курсот	Назив на предмет	Часови				ЕКТС
			ПР	ВЕ	ЛА	ВК	
1	МА241	Веројатност и статистика	30	30		60	8
2	SI241	Компјутерски мрежи	30	15	15	60	5
3	PI241	Кориснички интерфејси	30	15	15	60	5
4	MM241	Интерактивна мултимедија	15	15	30	60	6
5	PI242	Визуелно програмирање	15	15	30	60	6
Вкупно			120	90	90	300	30

III година

V семестар

РБ	Код на курсот	Назив на предмет	Часови				ЕКТС	Оптовареност
			ПР	ВЕ	ЛА	ВК		
1	SI351	Софтверско инженерство	30	30		60	7	210
2	SI352	Микропроцесорски системи	30	30		60	7	210
3	PI351	WEB програмирање	15	15	30	60	6	180
4		Изборен предмет 1	30	30		60	5	150
5		Изборен предмет 2	30	30		60	5	150
	PI352	Интелигентни системи						
	SI353	Компјутерски компоненти и периферии						
	ME351	Професионална комуникација						
	PI353	Електронско учење						
	OO351	Психологија						
	OO352	Методика на информатичка настава						
	OO353	Странски јазик 2 (прв дел)						
Вкупно			135	135	30	300	30	900

VI семестар

РБ	Код на курсот	Назив на предмет	Часови				ЕКТС	Оптовареност
			ПР	ВЕ	ЛА	ВК		
1	PI361	Дистрибуирани компјутерски системи	30	30		60	6	180
2	SI361	Мрежни уреди	30	30		60	6	180
3	SI362	Мрежни оперативни системи	30	30		60	6	180
4		Изборен предмет 1	30	30		60	6	180
5		Изборен предмет 2	30	30		60	6	180
	PI362	Географски информациски системи						
	MM361	Програмирање на специјални ефекти						
	SI363	Безбедност на компјутерски системи						
	OO361	Е-општество						
	OO362	Македонски јазик						
	OO363	Педагогија						
	OO364	Странски јазик 2 (втор дел)						
Вкупно			150	150	0	300	30	900