

ФОН УНИВЕРЗИТЕТ
Факултет за информатика

Прв циклус студии

Прва година

I семестар

Код	Предмет	Часови – неделно	ЕКТС	Оптоварување
MA101	Алгебарски структури	2+4	7	210
SE101	Вовед во програмирање	2+2	6	180
CE101	Дигитален дизајн	2+2	7	210
IT101	Информатички технологии	2+2	5	150
Еден избран предмет од следнава листа на предмети				
AJ101	Англиски јазик 1	0+4	3	90
GJ101	Германски јазик 1	0+4	3	90
Еден избран предмет од следнава листа на предмети				
SP101	Спорт 1	0+3	2	60
IC101	Историја на цивилизации	3+0	2	60
Вкупно		25	30	900

II семестар

Код	Предмет	Часови – неделно	ЕКТС	Оптоварување
IT111	Интернет технологии	2+2	5	150
MA111	Калкулус I	2+4	7	210
SE111	Објектно програмирање	2+2	7	210
SE112	Податочни структури и алгоритми	2+2	6	180
Еден избран предмет од следнава листа на предмети				
AJ111	Англиски јазик за информатичари	0+4	3	90
GJ111	Германски јазик за информатичари	0+4	3	90
Еден избран предмет од следнава листа на предмети				
SP111	Спорт 2	0+3	2	60
AP111	Академско пишување	3+0	2	60
Вкупно		25	30	900

Втора година

III семестар

Код	Предмет	Часови – неделно	ЕКТС	Оптоварување
SE201	WEB дизајн	2+2	5	150
CE201	Архитектура на компјутерски системи	2+2	6	180
SE202	Бази на податоци	2+4	7	210
MA201	Калкулус 2	2+4	7	210
Еден избран предмет од следнава листа на предмети				
IT201	Мултимедија	2+2	5	150
SE203	Компајлери	2+2	5	150
Вкупно		24	30	90

IV семестар

Код	Предмет	Часови – неделно	ЕКТС	Оптоварување
SE211	Визуелно програмирање	2+2	6	180
MA211	Дискретни структури	2+4	6	180
CE211	Оперативни системи	2+2	6	180
CE212	Компјутерски мрежи	3+3	6	180
Еден избран предмет од следнава листа на предмети				
CE213	Компјутерски компоненти и периферии	2+2	6	180
IS211	Е-комерц	2+2	6	180
SE212	Човек – компјутер интерфејси (HCI)	2+2	6	180
Вкупно		24	30	900

Трета година

V семестар

Код	Предмет	Часови – неделно	ЕКТС	Оптоварување
SE301	Основи на софтверско инженерство	2+2	6	180
IT301	Компјутерска графика	2+2	6	180
IS301	Безбедност на компјутерски системи	2+2	6	180
Два изборни предмети од следнава група на предмети				
SE301	Мрежни оперативни системи	2+2	6	180
SE302	Микрокомпјутери и микроконтролери	2+2	6	180
IS302	Менаџмент – информации системи	2+2	6	180
Вкупно		20	30	900

VI семестар

Код	Предмет	Часови – неделно	ЕКТС	Оптоварување
SE311	Дистрибуирани компјутерски системи	2+2	6	180
	Дипломска работа	0+6	6	180
Три изборни предмети од следнава група на предмети				
CS311	Интелигентни системи	2+2	6	180
CS312	Сигнали и системи	2+2	6	180
SE311	Напредни бази на податоци	2+2	6	180
SE312	Напреден WEB развој	2+2	6	180
Вкупно		22	30	900

Забелешка. По изработката на дипломската работа студентот се стекнува со звање:

Инженер по информатика