

**ФОН УНИВЕРЗИТЕТ
ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИКА**

БИЗНИС ИНФОРМАТИКА (ПРВ ЦИКЛУС)

I година

I семестар

Код	Предмет	Часови – неделно	Часови – вкупно	ЕКТС	Оптоварувањ е
SE102	Програмски концепти 1	2+2	60	5	150
IT101	Информатички технологии	2+2	60	5	150
MA102	Математика за бизнис	2+4	90	8	240
EC101	Основи на економија	2+2	60	8	240
Еден изборен предмет од следнава листа на предмети					
AJ101	Англиски јазик 1	0+4	60	3	90
GJ101	Германски јазик 1	0+4	60	3	90
Еден изборен предмет од следнава листа на предмети					
SP101	Спорт 1	0+3	45	2	60
IC101	Историја на цивилизации	3+0	45	2	60
Вкупно		25	375	31	930

II семестар

Код	Предмет	Часови – неделно	Часови – вкупно	ЕКТС	Оптоварување
EC111	Економика на претпријатија	2+2	60	7	210
SE113	Програмски концепти 2	2+2	60	5	150
SE112	Податочни структури и алгоритми	2+2	60	6	180
MA112	Статистика за бизнис	2+4	90	8	240
Еден изборен предмет од следнава листа на предмети					
AJI111	Англиски јазик за информатичари	0+4	60	3	90
GJI111	Германски јазик за информатичари	0+4	60	3	90
Еден изборен предмет од следнава листа на предмети					
SP111	Спорт 2	0+3	45	2	60
AP111	Академско пишување	3+0	45	2	60
Вкупно		25	375	31	930

II година**III семестар**

Код	Предмет	Часови – неделно	Часови – вкупно	ЕКТС	Оптоварување
SE201	WEB дизајн	2+2	60	5	150
SE202	Бази на податоци	2+4	60	7	210
IS201	Деловни информациона системи	2+2	90	5	150
<i>Два изборни предмети од следнава листа на предмети</i>					
MR201	Основи на маркетинг	2+2	60	6	180
EC201	Микроекономија	2+2	60	6	180
MG201	Основи на менаџмент	2+2	60	6	180
Вкупно		25	375	29	870

IV семестар

Код	Предмет	Часови – неделно	Часови – вкупно	ЕКТС	Оптоварување
CS211	Системска анализа и дизајн	2+2	60	5	150
CE213	Компјутерски компоненти и периферии	2+2	60	6	160
CE212	Компјутерски мрежи	3+3	90	6	180
<i>Два изборни предмети од следнава листа на предмети</i>					
IS211	Е-комерц	2+2	60	6	180
SE212	Човек – компјутер интерфејси (HCI)	2+2	60	6	180
EC211	Финансиски менаџмент	2+2	60	6	180
Вкупно		25	375	29	870

III година**V семестар**

Код	Предмет	Часови – неделно	Часови – вкупно	ЕКТС	Оптоварување
IS301	Безбедност на компјутерски системи	2+2	60	6	180
MA401	Операциони истражувања	2+2	60	6	180
GP301	Трговско право	3+1	60	7	210
Два изборни предмет од следнава листа на предмети					
SE302	Стандарди за квалитет	2+2	60	5	150
MG301	Претприемништво	2+2	60	5	150
SE303	Податочно рударење	2+2	60	5	150
Вкупно		22	330	30	900

VI семестар

Код	Предмет	Часови – неделно	Часови – вкупно	ЕКТС	Оптоварување
NT411	Проектен менаџмент	2+2	60	6	180
IS411	Проектирање на информациони системи	2+2	60	6	180
	Дипломска работа	0+6	90	6	180
Два изборни предмети од следнава група на предмети					
MG311	Деловно планирање	2+2	60	6	180
EC312	Сметководство	2+2	60	6	180
EC311	Јавни финансии	2+2	60	6	180
Вкупно		21/22	315/330	30	900

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

Инженер по бизнис–информатика