

**Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм
Информатика, основних академских студија**

Р.бр.	Шиф. Пред.	Назив предмета	Сем.	Пред	Вежбе	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА						
1	31111	Информационе технологије	1	3	3	7
2	31112	Линеарна алгебра	1	3	2	7
3	31113	Основи менаџмента	1	2	2	6
4	31114	Енглески језик 1	1	1	1	4
5	31115	Аналитичка геометрија	1	2	2	6
6	31121	Енглески језик 2	2	1	1	4
7	31122	Математичка анализа	2	2	2	6
8	31123	Структура података и алгоритми	2	3	3	7
9	31124	Предузетништво	2	2	2	6
10	31125	Архитектура и организација дигиталних рачунара	2	3	2	7
Укупно часова активне наставе				22	20	
Укупно ЕПСБ						60
ДРУГА ГОДИНА						
11	31211	Вероватноћа и статистика	3	3	2	7
12	31212	Објектно оријентисано програмирање	3	3	2	7
13	31213	Енглески језик 3	3	1	1	4
14	31214	Дискретне структуре	3	2	3	7
15	Блок 1	Изборни блок 1	3	3	3	8
1	31216	Web технологије				
2	31217	Развој Web апликација				
16	31221	Интернет интелигентних уређаја	4	2	2	6
17	Блок 2	Изборни блок 2	4	4	3	10
3	31222	Кодовање и теорија информација				
4	31223	Управљање ИТ пројектима				
18	31224	Енглески језик 4	4	1	1	4
19	31225	Нумеричка анализа	4	3	3	7
Укупно часова активне наставе				22	20	
Укупно ЕПСБ						60
ТРЕЋА ГОДИНА						
20	31311	Базе података	5	2	3	6
21	31312	Педагошко методички приступ у ИТ	5	3	2	7
22	Блок 3	Изборни блок 3	5	3	2	7
5	31313	Електронско издаваштво				
6	31314	Електронска управа				
23	31315	Сигурност и заштита рачунарских система	5	2	2	6
24	31321	Информационе технологије у образовању	6	3	2	7
25	Блок 4	Изборни блок 4	6	3	3	8
7	31322	Правни аспекти информатике				
8	31323	Пословна комуникација				
26	31324	Оперативни системи	6	2	2	6
27	31325	Психолошко методички приступ у ИТ	6	3	2	7
28	31326	Мултимедијални системи у настави информатике	6	2	2	6
Укупно часова активне наставе				23	20	60
Укупно ЕПСБ						
ЧЕТВРТА ГОДИНА						
29	31411	Пословни информациони системи	7	3	2	6
30	31412	Рачунарски алати	7	2	3	6
31	Блок 5	Изборни блок 5	7	4	3	9
9	31413	Операциона истраживања				
10	31414	Дигитални маркетинг				
32	31421	Алати и технологије за електронско учење	8	3	2	6
33	Блок 6	Изборни блок 6	8	4	4	9
11	31422	Пословно право				
12	31423	Електронско пословање				
34	31424	Методика наставе информатике	8	3	3	6
35	31425	Дизајнирање корисничког интерфејса	8	3	3	6
36	31426	Стручна пракса	8			4
37	31427	Завршни рад	8			8
Укупно часова активне наставе				22	20	
Укупно ЕПСБ						60