

Табела 5.2 Књига предмета

**СТАРИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ
ОАС ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ**

Р.бр.	Шиф. Пред.	Назив предмета	Сем.	Пред	Вежбе	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА						
1	И1121	Математика 1	1	3	3	7
2	И1122	Основи рачунарске технике	1	2	2	6
3	И1123	Основи електротехнике и електронике	1	3	2	7
4	И1124	Енглески језик 1	1	1	1	3
5	И1125	Основи програмирања	1	3	2	7
6	И1211	Енглески језик 2	2	1	1	3
7	И1212	Математика 2	2	3	2	7
8	И1213	Увод у Web	2	3	2	7
9	И1121	Структура података и алгоритми	2	2	2	6
10	И1122	Архитектура и организацији рачунарских система	2	3	3	7
Укупно часова активне наставе				24	20	
Годишњи часови активне наставе				360	300	
Укупно ЕПСБ						60
ДРУГА ГОДИНА						
11	И1123	Дискретна математика	3	3	2	7
12	И1124	Објектно оријентисано програмирање	3	3	3	8
13	И1125	Рачунарске мреже	3	3	3	8
14	Блок 1	Изборни блок 1	3	3	2	7
1	И1214	Дигитална електроника				
2	И1215	Интернет технологије				
15	И1221	Базе података	4	3	3	8
16	И1222	Оперативни системи	4	3	3	8
17	И1223	Нумеричка математика	4	3	2	7
18	Блок 2	Изборни блок 2	4	3	2	7
3	И1224	Дигитална обрада сигнала				
4	И1225	Сигурност и заштита рачунарских система				
Укупно часова активне наставе				24	20	
Годишњи часови активне наставе				360	300	
Укупно ЕПСБ						60
ТРЕЋА ГОДИНА						
19	И1311	Објектно оријентисано моделовање	5	3	3	8
20	И1312	Интелигентни системи	5	3	2	7
21	И1313	Развој Web апликација и Web дизајн	5	3	3	8
22	Блок 3	Изборни блок 3	5	3	2	7
5	И1314	Рачунарске телекомуникације				
6	И1315	Видео продукција				
7	И1316	Телекомуникациони системи и мреже				
23	И1321	Рачунарска графика	6	3	3	8
24	И1322	Паралелно програмирање	6	3	3	8
25	И1323	Теорија информација и заштитно кодовање	6	3	2	7
26	Блок 4	Изборни блок 4	6	3	2	7
8	И1324	Електронско пословање				
9	И1325	Пословно право				
Укупно часова активне наставе				24	20	60
Годишњи часови активне наставе				360	300	
Укупно ЕПСБ						
ЧЕТВРТА ГОДИНА						
27	И1411	Софтверско инжењерство	7	3	3	8
28	Блок 5	Изборни блок 5	7	3	3	8
10	И1412	Пројектовање информационих система				
11	И1413	Информациони системи у производњи и услугама				
12	И1414	3Д моделовање и анимација				
29	Блок 6	Изборни блок 6	7	3	2	7
13	И1415	Безбедност у системима електронског пословања				
14	И1416	Рачунарски алати				
30	Блок 7	Изборни блок 7	7	3	2	7
15	И1417	Обрада биомедицинских сигнала				
16	И1418	Операциона истраживања				
17	И1419	Практикум из основа дизајна				
31	И1421	Мултимедије	8	3	2	7

32	Блок 8	Изборни блок 8	8	2	1	4
18	И1422	Глобални информациони системи				
19	И1423	Пословни информациони системи				
33	Блок 9	Изборни блок 9	8	3	2	7
20	И1424	Програмирање интернет апликација				
21	И1425	Развој софтвера				
34	И1426	Стручна пракса	8			4
35	И1427	Завршни рад	8			8
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ				20	15	60
Годишњи часови активне наставе				300	225	
Укупни часови активне наставе на студијском програму				1380	1125	
Укупно				2505		
Укупно ЕПСБ						240