

Табела 5.2 Спецификација предмета

**СТАРИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ  
ОАС ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ**

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

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