

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија
МСС Информационе технологије и системи

Ред. бр.	Шифра пред.	Назив предмета	Сем.	Број часова	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА					
1.	40011	Методе истраживања и научне комуникације	1	2+2	6
2.	40012	Алгоритми и дискретна математика	1	2+2	6
3.	40013	Информатичка методологија истраживачког рада	1	2+2	6
4.	ИЗ 1	Изборни предмет 1			
4.1	40114	Управљање пројектима	1	2+2	6
4.2	40115	Пословна психологија			
5.	40116	Рачунарство и аутоматика 1	1	3+3	7
6.	40021	Системи за управљање базама података	2	2+2	6
7.	ИЗ 2	Изборни предмет 2			
7.1	40122	Оптимизација процеса	2	2+2	6
7.2	40123	Интернет ствари			
8.	ИЗ 3	Изборни предмет 3			
8.1	40124	Пословни енглески језик	2	3+3	7
8.2	40125	Истраживање података на WEB-у			
9.	40026	Наука о подацима	2	2+3	6
10.	40027	Стручна пракса 1	2	6	4
Укупно часова активне наставе				20+21+6	
Укупно ЕСПБ					60
ДРУГА ГОДИНА					
11.	40031	Рачунарство и аутоматика 2	3	2+2	6
12.	40032	Изабрана поглавља из ИТ	3	2+2	6
13.	40033	Производни информациони системи	3	2+2	6
14.	40034	Машинско учење	3	2+3	6
15.	ИЗ 4	Изборни предмет 4			
15.1	40135	Пројектовање и примена софтвера у паметним мрежама	3	3+3	7
15.2	40136	Информациони и комуникациони системи			
16.	ИЗ 5	Изборни предмет 5			
16.1	40141	Роботика и аутоматизација у индустријским системима	4	3+3	7
16.2	40142	Пројектовање сложених софтверских система			
17.	40043	WEB програмирање	4	2+3	6
18.	40044	Стручна пракса 2	4	6	4
19.	40045	Практични истраживачки рад ПИР	4	10	4
20.	40046	Завршни мастер рад	4		8
Укупно часова активне наставе				16+18+6+10	
Укупно ЕСПБ					60
УКУПНО ЕСПБ					120