

**Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм првог нивоа студија
ОАС Информационе технологије**

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
ПРВА ГОДИНА										
1	21.OIT001	Инжењерска математика 1	1	АО	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
2	21.OIT002	Рачунарска графика	1	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
3	21.OIT003	Архитектура и организација рачунара 1	1	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
4	21.OIT004	Основи информационах технологија	1	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
5	21.OIT01	Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2)	1		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
		21.OF0042	1	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
		21.OF0043	1	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	11.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					23.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					23.00					
6	21.OIT005	Архитектура и организација рачунара 2	2	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
7	21.OIT006	Инжењерска математика 2	2	АО	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
8	21.OIT007	Програмирање 1	2	НС	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
9	21.OIT008	Оперативни системи	2	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
10	21.OIT02	Изборни предмет 2 (бира се 1 од 2)	2		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
		21.OIT009	2	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
		21.OIT010	2	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	11.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					23.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					23.00					
Укупно часова по виду наставе у години					24.00	22.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					46.00					60.00
Укупно часова наставе у години					46.00					
ДРУГА ГОДИНА										
11	21.OIT011	Алгоритми и структуре података	3	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
12	21.OIT012	Програмирање 2	3	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
13	21.OIT013	Теорија графова и алгоритми	3	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
14	21.OIT014	Увод у објектно оријентисано програмирање	3	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
15	21.OIT03	Изборни предмет 3 (бира се 1 од 2)	3		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
		21.OF0046	3	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
		21.OF0047	3	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00					
16	21.OIT015	Базе података	4	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
17	21.OIT016	Дигитална електроника	4	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
18	21.OIT017	Телекомуникације	4	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
19	21.OIT018	Веб технологије	4	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
20	21.OIT04	Изборни предмет 4 (бира се 1 од 2)	4		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
		21.OIT019	4	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	7.00
		21.OIT020	4	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	7.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					11.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					21.00					
Укупно часова по виду наставе у години					21.00	20.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					41.00					60.00
Укупно часова наставе у години					41.00					
ТРЕЋА ГОДИНА										
21	21.OIT021	Пројектовање информационах система	5	ТМ	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
22	21.OIT022	Основи информатике и рачунарства	5	ТМ	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
23	21.OIT023	Дигитална форензика	5	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
24	21.OIT024	Развој програмских производа	5	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
25	21.OIT05	Изборни предмет 5 (бира се 1 од 2)	5		3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00

		21.OIT025	Тестирање софтвера	5	СА	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	7.00
		21.OIT026	Методe оптимизације	5	ТМ	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	7.00
Укупно часова по виду наставе у блоку						13.00	12.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						25.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						25.00					
26	21.OIT027		Интеракција човек – рачунар	6	НС	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
27	21.OIT028		Сигурност информационих система	6	ТМ	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
28	21.OIT029		Мултимедијалне технологије	6	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
29	21.OIT030		Системи за подршку одлучивању	6	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
30	21.OIT06		Изборни предмет 6 (бира се 1 од 2)	6		3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
		21.OIT031	Управљачки информациони системи	6	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	7.00
		21.OIT032	Интернет сервиси	6	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	7.00
Укупно часова по виду наставе у блоку						11.00	12.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						23.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						23.00					
Укупно часова по виду наставе у години						24.00	24.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години						48.00					60.00
Укупно часова наставе у години						48.00					
ЧЕТВРТА ГОДИНА											
31	21.OIT033		Моделовање пословних процеса	7	СА	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
32	21.OIT034		Систематска и мрежна администрација	7	НС	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
33	21.OIT035		Комуникацијске технологије	7	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
34	21.OIT036		Вештачка интелелигенција	7	СА	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
35	21.OIT07		Изборни предмет 7 (бира се 1 од 2)	7		3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
		21.OIT037	Напредне базе података	7	СА	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	7.00
		21.OIT038	Сигнали и системи	7	СА	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	7.00
Укупно часова по виду наставе у блоку						11.00	14.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						25.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						25.00					
36	21.OIT039		Теорија информација и кодирање	8	ТМ	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
37	21.OIT040		Поузданост система	8	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
38	21.OIT041		Напредни софтвер инжењеринг	8	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
39	21.OIT042		Комјутерска анимација	8	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
40	21.OIT043		Стручна пракса	8	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	3.00
41	21.OIT044		Истраживања садржана у завршном раду-ИР	8	СА	0.00	0.00	0.00	3.00	0.0	1.00
42	21.OIT045		Завршни - дипломски рад	8	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	2.0	7.00
Укупно часова по виду наставе у блоку						10.00	8.00	0.00	3.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						21.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						29.00					
Укупно часова по виду наставе у години						21.00	22.00	0.00	3.00	8.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години						46.00					60.00
Укупно часова наставе у години						54.00					