

**Табела 5.4.** Листа предмета на студијском програму ОАС Рачунарске науке, по типу предмета

Расподела предмета по типовима	
Академске-осим уметности	
Академско-општеобразовни	<b>14.63 %</b>
Теоријско-методолошки	<b>19.81 %</b>
Научно-стручни	<b>34.26 %</b>
Стручно-апликативни	<b>31.30 %</b>

Академско-општеобразовни	<b>14.63 %</b>
--------------------------	----------------

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
1.	20.ИО14	<a href="#">Математика 1</a>	1	3	3	0	0	8.00
2.	20.ИО24	<a href="#">Математика 2</a>	2	3	3	0	0	8.00
3.	00.ПСИ	<a href="#">Психологија</a>	5	2	2	0	0	2.00
4.	00.ПЕД	<a href="#">Педагогија</a>	5	2	2	0	0	2.00
5.	00.ЕНГБ1	<a href="#">Енглески језик Б1</a>	6	2	1	0	0	2.00
6.	20.ИОИ14	<a href="#">Интерактивни алати за онлајн наставу и испите</a>	6	2	2	0	0	2.00
7.	20.ИОИ13	<a href="#">Дигитални медији у комбинованом учењу</a>	6	3	2	0	0	2.33
Укупно ЕСПБ								<b>26.33</b>

Теоријско-методолошки	<b>19.81 %</b>
-----------------------	----------------

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
1.	20.ИО12	<a href="#">Дискретне структуре 1</a>	1	3	3	0	0	7.00
2.	20.ИО22	<a href="#">Дискретне структуре 2</a>	2	3	3	0	0	7.00
3.	20.ИО32	<a href="#">Математика 3</a>	3	3	3	0	0	7.00
4.	20.ИО51	<a href="#">Вероватноћа</a>	5	3	3	0	0	8.00
5.	20.ИОИ02	<a href="#">Аналитичка геометрија</a>	4	2	2	0	0	2.00
6.	20.ИОИ08	<a href="#">Методика наставе информатике</a>	6	3	2	0	0	2.33
7.	20.ИОИ12	<a href="#">Математичка статистика</a>	6	3	2	0	0	2.33
Укупно ЕСПБ								<b>35.67</b>

Научно-стручни

34.26 %

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
1.	20.ИО11	<a href="#">Увод у програмирање</a>	1	3	2	1	0	8.00
2.	20.ИО13	<a href="#">Увод у рачунарство</a>	2	3	3	0	0	7.00
3.	20.ИО21	<a href="#">Објектно-оријентисано програмирање 1</a>	2	3	2	1	0	8.00
4.	20.ИО31	<a href="#">Структуре података и алгоритми</a>	3	3	3	0	0	8.00
5.	20.ИО41	<a href="#">Дизајн и анализа алгоритама</a>	4	3	3	0	0	8.00
6.	20.ИО43	<a href="#">Увод у оперативне системе</a>	4	2	2	1	0	7.00
7.	20.ИО61	<a href="#">Рачунарске мреже</a>	6	2	2	0	0	6.00
8.	20.ИОИ01	<a href="#">Електронско издаваштво</a>	4	2	2	0	0	2.00
9.	20.ИОИ03	<a href="#">Архитектура и организација рачунара</a>	4	2	2	0	0	2.00
10.	20.ИОИ05	<a href="#">Нумерички методи 1</a>	5	2	2	0	0	2.00
11.	20.ИОИ10	<a href="#">Нумерички методи 2</a>	6	3	2	0	0	2.33
12.	20.ИОИ11	<a href="#">Матричне методе и симулација</a>	6	3	2	0	0	2.33
							Укупно ЕСПБ	<b>61.67</b>

Стручно-апликативни

31.30 %

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
1.	20.ИО23	<a href="#">Увод у Веб програмирање</a>	2	3	2	1	0	7.00
2.	20.ИО33	<a href="#">Увод у базе података</a>	3	3	2	1	0	8.00
3.	20.ИО34	<a href="#">Објектно-оријентисано програмирање 2</a>	3	3	2	1	0	8.00
4.	20.ИО52	<a href="#">Паралелно и дистрибуирано програмирање</a>	4	3	2	1	0	8.00
5.	20.ИО62	<a href="#">Увод у софтверско инжењерство</a>	5	2	2	0	0	6.00
6.	20.ИОСП	<a href="#">Стручна / педагошка пракса</a>	5	0	0	0	6	3.00
7.	20.ИО42	<a href="#">Веб програмирање</a>	6	3	2	1	0	7.00
8.	20.ИОИ04	<a href="#">Интернет паметних уређаја</a>	5	2	2	0	0	2.00
9.	20.ИОИ06	<a href="#">Скрипт језици</a>	5	2	2	0	0	2.00
10.	20.ИОИ07	<a href="#">Управљање пројектима у ИТ</a>	5	2	2	0	0	2.00
11.	20.ИОИ09	<a href="#">Симболичка израчунавања</a>	5	3	2	0	0	2.33
							Укупно ЕСПБ	<b>56.33</b>