

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

Расподела предмета по типовима	
Академске-осим уметности	
Академско-општеобразовни	14.63 %
Теоријско-методолошки	19.54 %
Научно-стручни	35.09 %
Стручно-апликативни	31.30 %

Академско-општеобразовни	14.63 %
--------------------------	----------------

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

Теоријско-методолошки	19.54 %
-----------------------	----------------

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
1.	20.ИО12	Дискретне структуре 1	1	3	3	0	0	7.00
2.	20.ИО22	Дискретне структуре 2	2	3	3	0	0	7.00
3.	20.ИО32	Математика 3	3	3	3	0	0	7.00
4.	20.ИО51	Вероватноћа	5	3	3	0	0	8.00
5.	20.ИОИ02	Аналитичка геометрија	4	2	2	0	0	1.50
6.	20.ИОИ08	Методика наставе информатике	6	3	2	0	0	2.33
7.	20.ИОИ12	Математичка статистика	6	3	2	0	0	2.33
Укупно ЕСПБ								35.16

Научно-стручни

35.09 %

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
1.	20.ИО11	Увод у програмирање	1	3	2	1	0	8.00
2.	20.ИО13	Увод у рачунарство	2	3	3	0	0	7.00
3.	20.ИО21	Објектно-оријентисано програмирање 1	2	3	2	1	0	8.00
4.	20.ИО31	Структуре података и алгоритми	3	3	3	0	0	8.00
5.	20.ИО41	Дизајн и анализа алгоритама	4	3	3	0	0	8.00
6.	20.ИО43	Увод у оперативне системе	4	2	2	1	0	7.00
7.	20.ИО61	Рачунарске мреже	6	2	2	0	0	6.00
8.	20.ИОИ01	Електронско издаваштво	4	2	2	0	0	1.50
9.	20.ИОИ03	Архитектура и организација рачунара	4	2	2	0	0	1.50
10.	20.ИОИ15	Микрорачунарске системи	4	2	2	0	0	1.50
11.	20.ИОИ05	Нумерички методи 1	5	2	2	0	0	2.00
12.	20.ИОИ10	Нумерички методи 2	6	3	2	0	0	2.33
13.	20.ИОИ11	Матричне методе и симулација	6	3	2	0	0	2.33
Укупно ЕСПБ								63.16

Стручно-апликативни

31.30 %

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