

Табела 5.2.а Књига предмета - студијски програм **ОАС Рачунарске науке**

Редни број	Шифра	Назив	Ужа научна, уметничка односно стручна област	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
1.	20.ИО11	Увод у програмирање	Рачунарске науке	1	3	2	1		8
2.	20.ИО12	Дискретне структуре 1	Рачунарске науке	1	3	3			7
3.	20.ИО13	Увод у рачунарство	Рачунарске науке	1	3	3			7
4.	20.ИО14	Математика 1	Математика	1	3	3			8
5.	20.ИО21	Објектно-оријентисано програмирање 1	Рачунарске науке	2	3	2	1		8
6.	20.ИО22	Дискретне структуре 2	Рачунарске науке	2	3	3			7
7.	20.ИО23	Увод у Веб програмирање	Рачунарске науке	2	3	2	1		7
8.	20.ИО24	Математика 2	Математика	2	3	3			8
9.	20.ИО31	Структуре података и алгоритми	Рачунарске науке	3	3	3			8
10.	20.ИО32	Математика 3	Математика	3	3	3			7
11.	20.ИО33	Увод у базе података	Рачунарске науке	3	3	2	1		8
12.	20.ИО34	Објектно-оријентисано програмирање 2	Рачунарске науке	3	3	2	1		8
13.	20.ИО41	Дизајн и анализа алгоритама	Рачунарске науке	4	3	3			8
14.	20.ИО42	Веб програмирање	Рачунарске науке	4	3	2	1		8
15.	20.ИО43	Увод у оперативне системе	Рачунарске науке	4	3	2			7
16.	20.ИОИ01	Електронско издаваштво	Рачунарске науке	4	2	2			6
17.	20.ИОИ02	Аналитичка геометрија	Математика	4	2	2			6
18.	20.ИОИ03	Архитектура и организација рачунара	Рачунарске науке	4	2	2			6
19.	20.ИО51	Вероватноћа	Математика	5	3	3			8
20.	20.ИО52	Паралелно и дистрибуирано програмирање	Рачунарске науке	5	3	2	1		7
21.	20.ИОИ04	Интернет паметних уређаја	Рачунарске науке	5	2	2			6
22.	20.ИОИ05	Нумерички методи 1	Математика	5	2	2			6
23.	20.ИОИ06	Скрипт језици	Рачунарске науке	5	2	2			6
24.	20.ИОИ07	Управљање пројектима у ИТ	Рачунарске науке	5	2	2			6
25.	00.ПСИ	Психологија	Психологија	5	2	2			6
26.	00.ПЕД	Педагогија	Педагогија	5	2	2			6
27.	20.ИОСП	Стручна / педагошка пракса	Рачунарске науке	5				6	3
28.	20.ИО61	Рачунарске мреже	Рачунарске науке	6	2	2			6

29.	20.ИО62	Увод у софтверско инжењерство	Рачунарске науке	6	2	2			6
30.	20.ИОИ08	Методика наставе информатике	Рачунарске науке	6	3	2			7
31.	20.ИОИ09	Симболичка израчунавања	Рачунарске науке	6	3	2			7
32.	20.ИОИ10	Нумерички методи 2	Математика	6	3	2			7
33.	20.ИОИ11	Матричне методе и симулација	Рачунарске науке	6	3	2			7
34.	20.ИОИ12	Математичка статистика	Математика	6	3	2			7
35.	20.ИОИ13	Дигитални медији у комбинованом учењу	Рачунарске науке	6	3	2			7
36.	00.ЕНГБ1	Енглески језик Б1	Страни језик	6	2	1			4
37.	20.ИОИ14	Интерактивни алати за онлајн наставу и испите	Рачунарске науке	6	2	2			4