

5.2.a Књига предмета - студијски програм ОАС Физика

Редни број	Шифра	Назив	Ужа научна, уметничка односно стручна област	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСП Б
1.	10.FIZ01	Механика	Физичке науке	1	4	3	0	0	7
2.	10.FIZM1	Математика 1	Математичке науке	1	3	3	0	0	7
3.	10.FIZ08	Програмирање у физици	Физичке науке	1	2	0	2	0	6
4.	10.FIZ04	Лабораторијски практикум 1	Физичке науке	1	1	0	3	0	5
5.	10.FIZI23	Обновљиви извори енергије	Физичке науке	1	2	0	2	0	4
6.	00.ENGА2	Енглески језик А2	Филолошке науке	1	2	1	0	0	4
7.	10.FIZ06	Термодинамика и молекуларна физика	Физичке науке	2	4	3	0	0	7
8.	10.FIZM2	Математика 2	Математичке науке	2	3	3	0	0	7
9.	10.FIZ03	Метрологија и обрада резултата мерења	Физичке науке	2	2	2	0	0	6
10.	10.FIZ09	Лабораторијски практикум 2	Физичке науке	2	1	0	3	0	5
11.	10.FIZH1	Хемија	Хемијске науке	2	3	0	1	0	6
12.	10.FIZ11	Електромагнетизам	Физичке науке	3	4	3	0	0	7
13.	10.FIZM3	Математика 3	Математичке науке	3	3	3	0	0	7
14.	10.FIZ13	Основе математичке физике	Физичке науке	3	4	3	0	0	7
15.	10.FIZ14	Лабораторијски практикум 3	Физичке науке	3	1	0	3	0	5
16.	10.FIZI22	Програмски пакети у физици	Физичке науке	3	2	2	0	0	6
17.	00.PSI	Психологија	Психолошке науке	3	2	2	0	0	6
18.	10.FIZ16	Оптика	Физичке науке	4	3	2	0	0	6
19.	10.FIZ17	Основе теоријске механике	Физичке науке	4	3	3	0	0	6
20.	10.FIZ18	Лабораторијски практикум 4	Физичке науке	4	1	0	3	0	5
21.	10.FIZI31	Основе биофизике	Физичке науке	4	2	2	0	0	6
22.	10.FIZM4	Математика 4	Математичке науке	4	2	2	0	0	6
23.	10.FIZI41	Математичка физика	Физичке науке	4	2	2	0	0	5
24.	10.FIZR1	Основе рачунарства	Рачунарске науке	4	2	2	0	0	5
25.	10.FIZ21	Основе атомске и молекуларне физике	Физичке науке	5	3	2	2	0	7
26.	10.FIZ22	Основе статистичке физике	Физичке науке	5	3	3	0	0	6
27.	10.FIZ23	Основе електродинимике	Физичке науке	5	3	3	0	0	6
28.	10.FIZI52	Оспилације и таласи	Физичке науке	5	2	2	0	0	6
29.	00.PED	Педагогија	Педагошке и андрагошке науке	5	2	2	0	0	6
30.	10.FIZI61	Основе методике наставе физике	Физичке науке	5	2	0	0	0	5
31.	10.FIZI62	Теоријска механика	Физичке науке	5	2	2	0	0	5
32.	10.FIZI63	Физички извори загађења животне средине	Физичке науке	5	2	0	0	0	5
33.	10.FIZ26	Основе квантне механике	Физичке науке	6	3	3	0	0	6
34.	10.FIZ27	Основе физике чврстог стања	Физичке науке	6	2	2	1	0	6
35.	10.FIZ28	Експерименталне методе у физици	Физичке науке	6	2	0	2	0	5
36.	10.FIZI71	Електродинамика	Физичке науке	6	2	2	0	0	5
37.	10.FIZI72	Физика атмосфере	Физичке науке	6	2	1	1	0	5
38.	10.FIZI73	Методика израде рачунских задатака	Физичке науке	6	2	0	0	0	5
39.	10.FIZI81	Статистичка физика	Физичке науке	6	2	2	0	0	5
40.	10.FIZI82	Увод у космологију	Физичке науке	6	2	2	0	0	5
41.	10.FIZI83	Аутоматско управљање	Електроника	6	2	2	0	0	5
42.	10.FIZ31	Стручна пракса	Физичке науке	6	0	0	0	6	3