

Табела 5.4. Листа предмета на студијском програму првог нивоа, по типу предмета

(Академско-општеобразовни предмети, Теоријско-методолошки предмети, Научно, односно уметничко стручни, Стручно апликативни)

Расподела предмета по типовима				
Академске-осим уметности	Академске-уметност	Струковне-осим уметности	Струковне-уметност	
Академско-општеобразовни	Уметничк група предмета	Академско-општеобразовни	Уметничк група предмета	
Теоријско-методолошки	Теоријско уметничка група предмета	Стручни	Теоријско уметничка група предмета	
Научно- односно уметничко-стручни	Остала група предмета	Стручно-апликативни	Стручно апликативна група предмета	
Стручно-апликативни			Остала група предмета	

Академско-општеобразовни

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
1.	10.FIZ08	Програмирање у физици	1	2	0	2	0	6
2.	00.ENGА2	Енглески језик А2	1	2	1	0	0	4
3.	10. FIZ03	Метрологија и обрада резултата мерења	2	2	2	0	0	6
4.	10.FIZH1	Хемија	2	3	0	1	0	6
5.	00.PSI	Психологија	3	2	2	0	0	6
6.	00.PED	Педагогија	5	2	2	0	0	6
Укупно ЕСПБ								34

Теоријско-методолошки

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
1.	10.FIZM1	Математика 1	1	3	3	0	0	7
2.	10.FIZM2	Математика 2	2	3	3	0	0	7
3.	10.FIZM3	Математика 3	3	3	3	0	0	7
4.	10.FIZ13	Основе математичке физике	3	4	3	0	0	7
5.	10.FIZI31	Основе биофизике	4	2	2	0	0	6
6.	10.FIZM4	Математика 4	4	2	2	0	0	6
7.	10.FIZ26	Основе квантне механике	6	3	3	0	0	6
Укупно ЕСПБ								46

Научно-стручни

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
1.	10.FIZ01	Механика	1	4	3	0	0	7
2.	10.FIZ06	Термодинамика и молекуларна физика	2	4	3	0	0	7
3.	10.FIZ11	Електромагнетизам	3	4	3	0	0	7
4.	10.FIZ16	Оптика	4	3	2	0	0	6
5.	10.FIZ17	Основе теоријске механике	4	3	3	0	0	6
6.	10.FIZ22	Основе статистичке физике	5	3	3	0	0	6

7.	10.FIZ23	Основе електродинимике	5	3	3	0	0	6
8.	10.FIZI61	Основе методике наставе физике	5	2	0	0	0	5
9.	10.FIZI62	Теоријска механика	5	2	2	0	0	5
10.	10.FIZI63	Физички извори загађења животне средине	5	2	0	0	0	5
11.	10.FIZ27	Основе физике чврстог стања	6	2	2	1	0	6
12.	10.FIZ28	Експерименталне методе у физици	6	2	0	2	0	5
Укупно ЕСПБ								71

Стручно-апликативни

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
1.	10.FIZ04	Лабораторијски практикум 1	1	1	0	3	0	5
2.	10.FIZI23	Обновљиви извори енергије	1	2	0	2	0	4
3.	10.FIZ09	Лабораторијски практикум 2	2	1	0	3	0	5
4.	10.FIZ14	Лабораторијски практикум 3	3	1	0	3	0	5
5.	10.FIZI22	Програмски пакети у физици	3	2	2	0	0	6
6.	10.FIZ18	Лабораторијски практикум 4	4	1	0	3	0	5
7.	10.FIZI41	Математичка физика	4	2	2	0	0	5
8.	10.FIZR1	Основе рачунарства	4	2	2	0	0	5
9.	10.FIZ21	Основе атомске и молекуларне физике	5	3	2	2	0	7
10.	10.FIZI52	Осцилације и таласи	5	2	2	0	0	6
11.	10.FIZI71	Електродинамика	6	2	2	0	0	5
12.	10.FIZI72	Физика атмосфере	6	2	1	1	0	5
13.	10.FIZI73	Методика израде рачунских задатака	6	2	0	0	0	5
14.	10.FIZI81	Статистичка физика	6	2	2	0	0	5
15.	10.FIZI82	Увод у космологију	6	2	2	0	0	5
16.	10.FIZI83	Аутоматско управљање	6	2	2	0	0	5
17.	10.FIZ31	Стручна пракса	6	0	0	0	6	3
Укупно ЕСПБ								86