

ФЗО 2 3 2 2

ФЗО232213

Специалност "ОПТОМЕТРИЯ" / магистърска програма "ОПТОМЕТРИЯ"

(6 семестъра задочно обучение)

№	код на дисциплината	Наименование на учебната дисциплината	Вид – З, И, Ф	семестър	ECTS кредити	Часове - общ брой				Седмична заетост	Форма на оценяване* - и, то, ки, прод
						Всичко	Лекции	Семинарни занятия	практически упр. / хоспетиране		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Задължителни дисциплини

1	М	5	0	4	Обща физика: Механика; Електричество; Магнетизъм; Термодинамика	3	1	12	360	38	15	30		и
2	М	4	9	5	Експериментална физика	3	1	5	150	23	8	0		и
3	М	4	9	9	Математични методи във физиката	3	1	8	240	23	23	0		и
4	М	5	0	2	Обработка на експериментални данни	3	1	5	150	15	0	15		то
5	М	5	0	9	Основи на анатомията и физиологията на човека	3	2	5	180	45	0	30		и
6	М	5	0	1	Неорганична химия	3	2	5	150	15	0	15		и
7	М	5	0	8	Органична химия	3	2	5	150	15	0	15		и
8	М	4	9	0	Анатомия и физиология на окото	3	2	4	90	30	0	15		то
9	М	4	9	3	Геометрична оптика	3	2	5	150	30	0	30		и
10	М	4	8	9	Аберации в оптични ситеми	3	3	3	90	12	12	0		то
11	М	5	1	7	Радиометрия и фотометрия	3	3	3	90	8	8	8		то
12	М	5	1	1	Основи на биохимията	3	3	5	150	15	0	15		и
13	М	4	9	2	Вълнова оптика	3	3	5	150	24	0	24		и
14	М	5	1	8	Физиология на зрението	3	3	2	60	30	0	0		то

15	М	5	0	3	Обща неврология	3	3	3	90	45	0	0		и
16	М	5	0	0	Микроскопия	3	3	3	90	8	0	8		то
17	М	4	9	5	Източници на светлината	3	4	4,5	135	23	0	8		и
18	М	5	1	0	Основи на биофизиката	3	4	3,5	105	15	0	8		и
19	М	5	1	2	Основи на микробиологията и имунологията	3	4	4	120	45	0	8		то
20	М	5	1	5	Психофизика и психология на зрителния процес	3	4	2	60	30	0	0		и
21	М	4	9	7	Колориметрия	3	4	3	90	12	0	12		то
22	М	4	9	1	Вирусни и бактериални инфекции на окото	3	4	4	120	30	0	0		то
23	М	5	0	5	Оптични технологии; оптични материали и оптични покрития	3	4	2	60	12	8	12		и
24	М	4	9	6	Клинична рефракция	3	5	3,5	105	30	0	15		и
25	М	4	9	8	Контактни лещи	3	5	5	150	30	0	30		и
26	М	5	1	9	Химия на контактните лещи	3	5	4	120	8	0	8		то
27	М	5	1	3	Очна фармакология	3	5	3	90	24	0	15		и
28	М	4	9	4	Дефекти на зрението	3	5	3,5	105	30	0	15		и
29	М	5	1	4	Патология на зрението	3	6	3	90	30	0	15		и
30	М	5	1	6	Първа помощ. Индивидуални средства за защита	3	6	3	90	8	0	30		то
31	М	5	0	6	Оптометрични измервания	3	6	3	90	0	15	30		то

Факултативни дисциплини

1	Е	3	0	2	Техника на очилата		5	5	150	0	15	45		то
---	---	---	---	---	--------------------	--	---	---	-----	---	----	----	--	----

Учебни практики и курсови работи

№	код	Наименование на практиката	Вид – З, И, Ф	Семестър	ECTS - кредити	Седмици	Часове	Форма на контрол* - и, то, ки
	М 5 0 7	Оптометрия	З	6	6		60	то

Дипломиране

Начин на дипломиране	ECTS - кредити	Първа държавна сесия	Втора държавна сесия
Държавен изпит по ОПТОМЕТРИЯ	15	юли	октомври