

№	код на дисциплината	Наименование на учебната дисциплината	Вид – 3, 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	A 0 3 2	Математика I	3	1	5	150	23	23	0		и
2		Увод в оптометрията	3	1	1	30	0	0	15		то
3		Геометрична оптика	3	1	7	210	30	20	20		и
4	A 0 3 4	Обща химия	3	1	5	150	23	0	15		и
5		Основи на анатомията на човека	3	1	4	120	30	0	0		и
6	A 0 3 3	Основи на физиката I	3	2	7	210	30	15	0		и
7	A 0 3 6	Математика II	3	2	6	180	23	30	0		и
8	E 0 5 7	Органична химия за оптометристи	3	2	5	150	30	0	20		и
9		Цитология и обща хистология на човека	3	2	5	150	30	0	20		и
10		Оптика на окото 1	3	3	6	180	15	15	10		
11	A 0 3 7	Основи на физиката II	3	3	7	210	30	15	0		и
12	E 0 6 6	Математични методи в оптометрията	3	3	6	180	15	15	0		и
13	E 0 6 7	Основи на физиологията на човека	3	3	5	150	30	0	20		и
14	E 0 6 8	Основи на биохимията	3	3	5	150	23	0	15		и
15	E 0 6 0	Вълнова оптика	3	4	6	180	30	0	20		и
16	A 0 3 8	Практическа физика	3	4	4	120	8	0	24		то
17		Оптика на окото 2	3	4	4	120	20	15	10		то
18		Анатомия и физиология на окото	3	4	5	150	60	0	0		и
19		Техника на очилата	3	5	3	150	0	15	30		то
20	E 0 7 2	Радиометрия и фотометрия	3	5	4	120	15	0	8		и
21	E 0 7 3	Основи на биофизиката	3	5	5	150	23	0	15		и
22	E 0 7 4	Източници на светлина	3	5	5	150	23	0	10		и
23		Оптометрични измервания	3	5	3	90	0	0	45		
24	E 0 7 5	Физиология на зрението	3	6	5	150	45	0	0		и
25	E 0 7 6	Основи на микробиологията и имунологията	3	6	5	150	30	0	10		и
26		Клинична рефракция1	3	6	6	180	30	0	45		
27	E 0 7 7	Обща неврология	3	6	4	120	45	0	0		и
28	E 0 7 8	Колориметрия	3	6	4	120	15	0	8		и
29		Психология на общуването с клиента	3	7	2	60	30	0	0		то
30	E 0 8 1	Психифизика и психология на зрителния процес	3	7	4	120	45	0	0		и
31		Инфекции на окото	3	7	5	150	45	0	0		и
32	E 0 8 5	Взаимодействие на органичната материя със светлина	3	7	3	90	23	0	0		то
33		Компютърни методи за обработка на данни.	3	7	5	150	8	0	23		то
34		Клинична рефракция 2	3	8	8	240	45	0	45		и
35		Очни болести	3	8	5	150	45	0	15		и
36	E 0 8 7	Оптични технологии. Оптични материали и оптични покрития	3	8	6	180	30	10	10		и
37	E 0 8 8	Оптометрична практика	3	9	5	150	15	0	45		то
38	E 0 8 9	Химия на контактните лещи	3	9	3	90	8	0	8		и
39	E 0 9 0	Контактни лещи 1	3	9	6	180	30	0	30		и
40		Очна фармакология	3	9	3	90	30	0	0		и
41		Първа помощ. Индивидуални средства за защита	3	10	1	30	0	0	8		то
42		Контактни лещи 2	3	10	4	120	15	0	30		

Избираеми дисциплини – избраните дисциплини трябва да носят минимум 21 кредита за целия курс на следването

1	E	0	9	4	Компютърно моделиране в оптиката	И	6	5	150	15	0	15		TO
2	E	0	9	5	Биомембрани и биосензори	И	6	5	150	15	0	15		TO
3	E	0	9	6	Оптомеханика	И	7	5	150	15	0	15		TO
4	E	0	9	7	Информационни технологии	И	7	6	180	23	0	15		TO
5					Оптоелектроника	И	8	3	90	15	0	8		TO
6	E	0	9	8	Моделиране на взаимодействието на биологични молекули	И	8	4	120	15	0	15		TO
7					Биофизични методи за in vivo оценка на предна очна повърхност	И	8	4	120	23	0	0		TO
8	E	0	9	9	Микроскопия	И	8	4	120	15	0	8		TO
9	E	1	0	0	Медицински електронни уреди	И	8	5	150	15	0	15		TO
10	E	1	0	1	Приложение на лазерите в медицината	И	9	3	90	23	0	0		TO
11					Работа в офталмологична практика	И	9	5	150	15	8	23		TO

Факултативни дисциплини - минимален брой кредита

1														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Учебни практики и курсови работи

№	код	Наименование на практиката	Вид - з, И, Ф	Семестър	ECTS - кредити	Седмичи	Часове	Форма на контрол* - и, то, ки
1	E 1 0 2	Оптометрия	з	10	12	4	90	то

Дипломиране

Начин на дипломиране	ECTS - кредит	Първа държавна сесия	Втора държавна сесия
Държавен изпит по ОПТОМЕТРИЯ	10	юли	септември

Учебният план е приет на заседание на Факултетен съвет с протокол № от

ДЕКАН:.....

Софийски университет "Св. Климент Охридски"

Справка - извлечение от учебен план

Специалност "ОПТОМЕТРИЯ"

форма на обучение **заочно**, срок на обучение **10** семестъра

Натовареност, ECTS-кредити и оценки по семестри																																	
Вид заетост	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			Общо		
	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр.оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр.оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр.оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр.оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр.оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр.оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр.оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр.оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр.оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр.оценки			
Задължителни дисциплини	660	22	5	690	23	4	870	29	5	570	19	4	660	20	5	720	24	5	570	19	5	570	19	3	510	17	4	150	5	2	5970	197	42
мин. избираеми дисциплини	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	4	1	120	4	1	240	8	2	150	5	1	0	0	0	630	21	5
учебни практики	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	12	1	180	24	1
Общо:	660	22	5	690	23	4	870	29	5	570	19	4	660	20	5	840	28	6	690	23	6	900	27	5	660	22	5	240	17	3	6780	230	48

Начин на дипломиране	ECTS - кредити	брой часове за подготовка	Първа държавна сесия	Втора държавна сесия
Държавен изпит по ОПТОМЕТРИЯ	10	300	юли	септември

Придобита професионална квалификация: ОПТОМЕТРИСТ

№ на решението на ФС:

Декан: