

СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"

УЧЕБЕН ПЛАН

Утвърждавам,

.....
(подпис)

Професионално направление: **ХИМИЧЕСКИ НАУКИ**

Специалност: **ХИМИЯ**

Магистърска програма: **Медицинска химия**

Образователно- квалификационна
степен: **магистър**

Форма на обучение: **редовно**

Срок на обучение: **три**
(в семестри)

Професионална квалификация:
Магистър по химия
(медицинска химия)

Утвърден с протокол

№ от

на Академичния съвет

СЪДЪРЖАНИЕ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

№	Наименование на учебните дисциплини	Вид на учебните дисциплини- З, И, Ф	Изпити	Текущи оценки	ECTS- кредити	Всичко задължителни занятия	Часове			I курс		II курс	
							Лекции	Семинарни занятия	Практически упражнения	Семестри		семестри	
										I Седм. Зае-тост	II седм. зае-тост	III седм. зае-тост	IV седм. зае-тост
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ДИСЦИПЛИНИ													
1	Съвременни методи на органичния синтез	3	I		6	60	45	15	0	3/1/0			
2	Химия на лекарствените средства – I част	3	I		7	75	45	0	30	3/0/2			
3	Методи за анализ и контрол	3	I		7	90	45	15	45	3/0/3			
4	Фармакология и токсикология	3	I		7	60	0	45	15	3/0/1			
5	Химия на лекарствените средства – II част	3	II		7	75	30	0	45		2/0/3		
6	Механизъм на лекарственото действие	3	II		6	45	45	0	0		3/0/0		
7	Количествена връзка структура-активност и компютърен дизайн на лекарства	3	II		5	60	30	0	30		2/0/2		
8	Технология на лекарствените форми	3	II		6	60	45	15	0		3/1/0		
9	Фармацевтично законодателство, мениджмънт и маркетинг	3	III		2	30	30	0				2/0/0	

ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ (избират се минимум три дисциплини: една през I с две през II семестър)

1	Химия на хетероциклените съединения	И	I		3	45	30	15	0		2/1/0		
2	Фитохимия	И	II		3	45	30	15	0		2/1/0		
3	Токсикохимия	И	I		3	45	30	15	0	2/1/0			
4	Микробиология и вирусология	И	I		3	45	30	15	0	2/1/0			
5	Имунохимия	И	II		3	45	30	15	0		2/1/0		
6	Биоорганична химия	И	II		3	45	30	15	0		2/1/0		
7	Биофизикохимия	И	II		3	45	30	15	0		2/1/0		
8	Клинична химия	И	II		3	45	30	15	0		2/1/0		
9	Приложна масспектрометрия	И	I		3	45	30	15	0		2/1/0		
10	Хроматография	И	I		3	45	30	15	0	2/1/0			
11	Химични хранителни добавки	И	II		3	45	30	15	0		2/1/0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Часове от задължителните дисциплини по семестри					975	350	30	585	19	16	30	
	<u>Общо за целия курс на обучение</u> (часовете по задължителните и минималният брой избираеми дисциплини)					1110	465	30	615	22	22	30	
	Седмична заетост по семестри									22	22	30	
	Брой на изпитите		12							5	6	1	
	Брой ECTS- кредити					90				30	30	30	

Учебна практика					Учебно- производствена практика					Начин на завършване на обучението	
Наименование на практиката	Семестър	Седмици	Часове	ECTS-кредити	Наименование на практиката	Семестър	Седмици	Часове	ECTS-кредити		Защита на дипломна работа 15 ECTS-кредити
Преддипломен стаж	III		180	13							Първа държавна сесия: февруари - март Втора държавна сесия: юни - юли
Формата на контрол за учебните и учебно- производствените практики е текуща оценка.											

Забележка: Учебният план е приет на заседание на Факултетния съвет с протокол № XX от 02.12.2008г.

ДЕКАН:.....

(проф.дхн д-р Тони Спасов)

РЕКТОР:.....

(проф.дин Иван Илчев)