

ФХФ

X	Ф	А	0	8
---	---	---	---	---

код на спец.

**Специалност "Химия и английски език" Редовно обучение
за випуска, започнал през 2019/2020 уч.година**

№	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	3	0	1	8	Обща химия и стехиометрични изчисления	3	1	8	240	45	0	60	3/0/4	И
2	3	0	2	6	Висша математика	3	1	6	180	45	0	30	3/0/2	И
3	3	0	3	2	Увод в английското произношение	3	1	2	60	30	0	0	2/0/0	И
4	3	0	4	6	Практически английски език - първа част	3	1	6	180	0	0	90	0/0/6	И
5	3	0	5	4	Информационни технологии и статистика	3	1	4	120	30	0	30	2/0/2	ТО
6	3	0	6	4	Психология	3	1	4	120	45	0	15	3/0/1	И
7	3	0	7	7	Неорганична химия	3	2	7	210	30	0	45	2/0/3	И
8	3	0	8	8	Физика	3	2	8	240	45	15	30	3/1/2	ТО
9	3	0	9	8	Практически английски език - втора част	3	2	8	240	0	0	90	0/0/6	И
10	3	1	0	3	Принципи за изучаване на езика (английски език)	3	2	3	90	30	0	0	2/0/0	И
11	3	1	1	4	Химична терминология на английски език	3	2	3.5	105	15	0	30	1/0/2	ТО
12	3	1	2	5	Аналитична химия 1 част	3	3	5	150	30	0	45	2/0/3	И
13	3	1	3	5	Физикохимия I	3	3	5	150	30	0	30	2/0/2	И

форма на оценяване:

и-изпит, то-текуща оценка,

ки-комбинирано изпитване,

прод.- продължава в сл. семестър

По решение на ФС съотношението аудиторна / извънаудиторна заетост на студентите е минимум 3:4

14	3	1	4	7	Практически английски език - трета част	3	3	7	210	30	0	60	2/0/4	И
15	3	1	5	3	Морфосинтаксис на английския език	3	3	3	90	30	0	0	2/0/0	И
16	3	1	6	4	Строеж на веществото	3	3	4	120	30	0	15	2/0/1	И
17	3	1	7	4	Педагогика	3	3	4	120	60	0	0	4/0/0	И
18	3	1	8	6	Аналитична химия 2 част	3	4	6	180	30	0	45	2/0/3	И
19	3	1	9	5	Физикохимия II	3	4	5	150	30	0	30	2/0/2	И
20	3	2	0	5	Практически английски език - четвърта част	3	4	5	150	0	0	60	0/0/4	И
21	3	2	1	3	Увод в историята, науката и културата на Великобритания	3	4	2.5	75	30	0	0	2/0/0	И
22	3	2	2	5	Основи на курса по химия и опазване на околната среда в средното училище	3	4	4.5	135	45	0	15	3/0/1	КИ
23	3	2	3	7	Органична химия 1	3	4	7	210	45	0	45	3/0/3	И
24	3	2	4	4	Практически английски език - пета част	3	5	4	120	0	0	30	0/0/2	И
25	3	2	5	3	Семантика и терминообразуване (английски език)	3	5	2.5	75	30	0	0	2/0/0	И
26	3	2	6	7	Органична химия 2 част	3	5	7	210	45	0	45	3/0/3	И
27	3	2	7	4	Методика на обучението по английски език с хоспитиране 1 част	3	5	3.5	105	45	0	0	3/0/0	ТО
28	3	2	8	4	Информационни и комуникационни технологии в обучението по химия и работа в дигитална среда	3	5	3.5	105	30	0	15	2/0/1	ТО
29	3	2	9	5	Неорганични химични технологии и съвременни материали	3	5	5	150	30	0	30	2/0/2	И

По решение на ФС съотношението аудиторна / извънаудиторна заетост на студентите е минимум 3:4

форма на оценяване:
и-изпит, то-текуща оценка,
ки-комбинирано изпитване,
прод.- продължава в сл. семестър

30	3	3	0	3	Информационни и комуникационни технологии в обучението по английски език и работа в дигитална среда	3	5	3	90	15	0	30	2/0/1	ТО
31	3	3	1	3	Практически английски език - шеста част	3	6	3	90	0	0	30	0/0/2	И
32	3	3	2	3	Увод в историята, науката и културата на Сев. Америка	3	6	2.5	75	30	0	0	2/0/0	ТО
33	3	3	3	6	Методика на обучението по английски език с хоспитиране 2 част	3	6	6	180	45	15	30	3/1/2	КИ
34	3	3	4	5	Методика на обучението по химия с хоспитиране 1 част	3	6	4.5	135	30	0	30	2/0/2	КИ
33	3	3	5	4	Методика на решаване на химични задачи за средното училище	3	6	4	120	30	0	15	2/0/1	ТО
36	3	3	6	5	Органични химични технологии и полимери	3	6	5	150	30	0	30	2/0/2	И
37	3	3	7	4	Методика и техника на учебния експеримент по химия	3	7	4	120	15	0	45	1/0/3	ТО
38	3	3	8	2	Практически английски език - седма част	3	7	2	60	0	0	30	0/0/2	И
39	3	3	9	5	Тенденции и направления в английската литература	3	7	5	150	60	0	0	4/0/0	И
40	3	4	0	5	Методика на обучението по химия с хоспитиране 2 част	3	7	5	150	45	0	15	3/0/1	КИ
41	3	4	1	2	Практически английски език - осма част	3	8	2	60	0	0	30	0/0/2	И
42	3	4	2	5	Тенденции и направления в американската литература	3	8	5	150	60	0	0	4/0/0	И
43	3	4	3	1	Приобщаващо образование	3	8	1	30	15	0	0	1/0/0	И

Избираеми дисциплини – избраните дисциплини трябва да носят минимум 15 кредита

1					Изб. курс II група (Прилож. 1)	И	6	4	120	30	0	30	2/0/2	ТО
---	--	--	--	--	--------------------------------	---	---	---	-----	----	---	----	-------	----

По решение на ФС съотношението аудиторна / извънаудиторна заетост на студентите е минимум 3:4

форма на оценяване:
и-изпит, то-текуща оценка,
ки-комбинирано изпитване,
прод.- продължава в сл. семестър

2					Изб. курс II група (Прилож. 2)	И	3	3.5	105	30	0	15	2/0/1	ТО
3					Изб. курс I група (Прилож. 3)	И	7	4	120	45	0	15	3/0/1	ТО
4					Изб. курс I група (Прилож. 4)	И	8	3.5	105	30	0	15	2/0/1	ТО

Факултативни дисциплини - избира се поне една дисциплина с минимум 1 кредит

1	Ф	0	1	3	Увод в университетската химия	Ф	1	3	90	0	0	30	0/0/2	ТО
2	Ф	0	2	3	Базова математика	Ф	1	3	90	0	0	30	0/0/2	ТО
3	Ф	0	3	3	Основи на английския език и граматика	Ф	1-8	3	90	0	0	30	0/0/2	ТО
4	Ф	0	4	1	Спорт	Ф	1-8	1	30			30	0/0/2	ТО
5	Ф	0	5	3	Практикум – решаване на задачи по физика	Ф	1-2	1.5	45	0	0	15	0/0/1	ТО
6	Ф	0	6	1	Обучение по химия извън класната стая	Ф	8	1	30	0	0	15	0/0/1	ТО
7	Ф	0	7	1	Проектно-базирано обучение по химия	Ф	8	1	30	0	0	15	0/0/1	ТО
8	Ф	0	8	4	Български език като чужд, I част	Ф	1	4	120			60	0+4	и
9	Ф	0	9	4	Български език като чужд, II част	Ф	2	4	120			60	0+4	и
10	Ф	1	0	4	Български език като чужд, III част	Ф	3	4	120			60	0+4	и
11	Ф	1	1	4	Български език като чужд, IV част	Ф	4	4	120			60	0+4	и

Забележки:

1. Към списъка от съдържащите се в настоящия учебен план факултативни дисциплини студентите могат да добавят дисциплини от други специалности и факултети на СУ.
2. Факултативната дисциплина „Български език като чужд“ се предлага и е задължителна само за чуждестранни студенти.

Учебни практики и курсови работи

№	код				Наименование на практиката	Вид – 3, И, Ф	Семестър	ECTS - кредити	Седмици	Часове	Форма на контрол* - и, то, ки
1	П	0	1	4	Текуща педагогическа практика по химия	3	7	4	15	60	ТО

2	П	0	2	4	Текуща педагогическа практика по английски език	3	7	4	15	60	ТО
3	П	0	3	6	Стажантска практика по химия	3	8	6	6	90	ТО
4	П	0	4	6	Стажантска практика по английски език	3	8	6	6	90	ТО

Дипломиране

Начин на дипломиране	ECTS - кредити	Първа държавна сесия	Втора държавна сесия
Държавен изпит или Дипломна работа по химия	10	юни-юли	септември-октомври
Държавен изпит или Дипломна работа по английски език			
Държавен практико-приложни изпит			

№ на решението на ФС на ФХФ: протокол № 1 от 12. 09. 2019 г.

Декан:

чл. кор. проф. дхн Тони Спасов

№ на решението на ФС на ФКНФ: протокол № 10 от 11.06.2019 г.

Декан:

проф. д-р Мадлен Данова

Софийски университет "Св. Климент Охридски"

Справка - извлечение от учебен план

Специалност "Химия и английски език"

форма на обучение редовно, срок на обучение 8 семестъра

Натовареност, ECTS-кредити и оценки по семестри

Вид заетост	I семестър			II семестър			III семестър			IV семестър			V семестър			VI семестър			VII семестър			VIII семестър			Общо		
	Аудиторна натовареност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	Аудиторна натовареност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	Аудиторна натовареност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	Аудиторна натовареност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	Аудиторна натовареност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	Аудиторна натовареност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	Аудиторна натовареност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	Аудиторна натовареност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	Аудиторна натовареност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки
Задължителни дисциплини	420	30	6	330	29.5	5	360	28	6	375	30	6	345	28.5	7	315	25.0	6	210	16.0	4	105	8.0	3	2460	195.0	43
мин. избираеми дисциплини							45	3.5	1							60	4.0	1	60	4.0	1	45	3.5	1	210	15.0	4
учебни практики																			120	8	2	180	12	2	300	20	4
Общо:	420	30	6	330	29.5	5	405	31.5	7	375	30	6	345	28.5	7	375	29.0	7	390	28.0	7	330	23.5	6	2970	230.0	51

Начин на дипломиране	ECTS - кредити	брой часове за подготовка	Първа държавна сесия	Втора държавна сесия
Държавен изпит или Дипломна работа по химия				
Държавен изпит или Дипломна работа по английски език	10	300	юни-юли	септември-октомври
<i>Държавен практико-приложени изпит</i>				

Придобита професионална квалификация: УЧИТЕЛ ПО ХИМИЯ И ПО АНГЛИЙСКИ ЕЗИК

№ на решението на ФС на ФХФ: протокол № 1 от 12. 09. 2019 г.

Декан:

чл. кор. проф. дхн Тони Спасов

№ на решението на ФС на ФКНФ: протокол № 10 от 11.06.2019 г.

Декан:

проф. д-р Мадлен Данова

ФХФ

Х	Ф	А	0	8
---	---	---	---	---

код на спец.

Избираеми интердисциплинарни и приложно-експериментални дисциплини (СИД II група, химия) за специалност "Химия и английски език" за випуска, започнал през 2019/2020 уч.година

Избираеми дисциплини – избраните дисциплини трябва да бъдат минимум 1 и да носят минимум 4 кредита

№	код на дисциплината				Наименование на учебната дисциплината	Вид - З, И, Ф	семестър	ECTS кредит и	Часове - общ брой				Седмична заетост	Форма на оценяване* - и, то, ки, прод
									Всичко (ауд.+извън ауд.)	Лекции	Семинарни занятия	практически упр. / хоспетиране		
1	2				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	И	0	1	Н	Процеси на разделяне и пречистване	И	6 / 8	5.5	165	45		15	3/0/1	и
2	И	0	2	Н	Координационна химия	И	7	5.5	165	45		15	3/0/1	и
3	И	0	3	Н	Химия на твърдото състояние	И	7	5.5	165	45		15	3/0/1	и
4	И	0	4	Н	Химична кинетика и катализа	И	7	5.5	165	45		15	3/0/1	и
5	И	0	5	Н	Ядрена химия и Радиохимия	И	7	5.5	165	45		15	3/0/1	и
6	И	0	6	Н	Неорганичен синтез	И	8	5.5	165	45		15	3/0/1	и
7	И	Н	0	9	Методи за датiranje на археологични и геологични материали	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
8	И	Н	1	2	Нанотехнологии в биологията, медицината и фармацията	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
9	И	Н	1	3	Основни процеси на разделяне при получаване на специални химикали	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
10	И	0	1	О	Основни принципи на органичен синтез	И	6 / 8	5.5	165	45		15	3/0/1	и
11	И	0	2	О	Физична органична химия	И	7	5.5	165	45		15	3/0/1	и
12	И	0	3	О	Методи на органичния анализ	И	7	5.5	165	45		15	3/0/1	и
13	И	0	4	О	Токсикохимия	И	7	5.5	165	45		15	3/0/1	и
14	И	0	5	О	Органична фотохимия	И	7	5.5	165	45		15	3/0/1	и
15	И	0	6	О	Строеж и биологична активност на органични съединения	И	8	5.5	165	45		15	3/0/1	и
16	И	О	0	7	Химия на хетероциклените съединения	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
17	И	О	0	8	Органометална химия I -елементорганични съединения	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
18	И	О	0	9	Оптични свойства на функционални органични съединения	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
19	И	О	1	0	Инструментални хроматографски методи	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и

20	И	О	1	1	Масспектрометрия	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
21	И	О	1	2	Химия на природните съединения	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
22	И	О	1	3	Реакционни механизми в ОХ	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
23	И	О	1	4	ЯМР спектроскопия	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
24	И	О	1	5	Търсене и представяне на научна информация	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
25	И	О	1	6	Активни съставки в парфюмерията и козметиката	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
26	И	О	2	0	Биоорганична химия	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
27	И	О	2	1	Хетерогенен катализ	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
28	И	О	2	2	Молекулно моделиране на съвременни материали	И	8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
29	И	О	1	А	Методи за разделяне и концентриране	И	6/8	5.5	165	45		15	3/0/1	и
30	И	О	2	А	Съвременни проблеми на химичния анализ	И	7	5.5	165	45		15	3/0/1	и
31	И	О	3	А	Определяне на микроконцентрации на химични елементи	И	7	5.5	165	45		15	3/0/1	и
32	И	О	4	А	Комплексни съединения в аналитичната химия	И	7	5.5	165	45		15	3/0/1	и
33	И	О	5	А	Аналитична химия на околната среда	И	7	5.5	165	45		15	3/0/1	и
34	И	О	6	А	Хемометрия	И	8	5.5	165	45		15	3/0/1	и
35	И	А	0	7	Аналитична атомна спектроскопия	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
36	И	А	0	8	Методи на вибрационната спектроскопия	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
37	И	А	1	0	Биокоординационна химия	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
38	И	А	1	1	Приложение на макроцикличните съединения в АХ	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
39	И	А	1	2	Аналитична токсикология	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
40	И	А	1	3	Радиоекология	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
41	И	А	1	4	Неорганична мас спектрометрия - елементен и изотопен анализ	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
42	И	А	1	5	Фотохимия	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
43	И	А	1	6	Макроциклична и супрамолекулярна химия – аналитични и биоаспекти	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
44	И	А	1	7	Екохимия на почвите	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
45	И	А	1	9	Съвременни аналитични лаборатории – практики и акредитация	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
46	И	О	1	Ф	Приложение на статистическия анализ в молекулното моделиране	И	6/8	5.5	165	45		15	3/0/1	и
47	И	О	2	Ф	Квантова химия и молекулна механика	И	7	5.5	165	45		15	3/0/1	и
48	И	О	3	Ф	Физикохимия на повърхностите	И	7	5.5	165	45		15	3/0/1	и
49	И	О	4	Ф	Електрохимия и електро-кинетични явления	И	7	5.5	165	45		15	3/0/1	и

50	И	0	5	Ф	Физикохимия на биологични системи	И	7	5.5	165	45		15	3/0/1	и
51	И	0	6	Ф	Биоматериали	И	8	5.5	165	45		15	3/0/1	и
52	И	Ф	0	7	Молекулен дизайн	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
53	И	Ф	0	8	Неравновесна термодинамика и стохастични процеси	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
54	И	Ф	0	9	Квантова химия	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
55	И	Ф	1	0	Физикохимия на твърдото тяло	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
56	И	Ф	1	1	Обработка на данни и изображения	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
57	И	Ф	1	2	Микропроцесорни системи за контрол и управление на измерителни и технологични устройства	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
58	И	Ф	1	6	Молекулно моделиране на функционални материали	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
59	И	Ф	1	8	Оптични материали	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
60	И	Ф	1	9	Инфрочервена спектроскопия в близката област (NIR)	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
61	И	И	0	1	Компютърно моделиране на химични системи и процеси	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
62	И	И	0	2	Дисперсни системи и разделителни процеси	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
63	И	И	0	3	Преносни явления II ч.	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
64	И	И	0	4	Микроскопски и оптически методи за дисперсни системи	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
65	И	И	0	5	Статистическа химическа термодинамика	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
66	И	И	0	6	Преносни явления I ч.	И	7-8	5.5	165	30	15	15	2/1/1	и
67	И	И	0	7	ММХ	И	6/8	5.5	165	30		30	2/2/0	и
68	И	И	0	8	Получаване и охарактеризиране на продукти за хигиена и козметика	И	6/8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
69	И	М	0	1	Инструментални методи за изследване и охарактеризиране на материали	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
70	И	М	0	2	Химична металургия	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
71	И	М	0	3	Приложна електрохимия	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
72	И	М	0	4	Кристалография	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
73	И	М	0	5	Корозия на материалите	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
74	И	М	0	6	Наноструктурирани материали	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
75	И	П	0	1	Химия на лекарствените препарати	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
76	И	П	0	2	Химия на багрилата	И	7-8	5.5	165	30		30	2/0/2	и

77	И	П	0	6	Съвременни биомедицински приложения на полимерите	И	7 -8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
78	И	П	0	7	Методи за термичен анализ	И	7 -8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
79	И	П	0	8	Химия и технология на храните	И	7 -8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
80	И	П	1	0	Рециклиране на полимерни отпадъци	И	7 -8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
81	И	П	1	1	Съдебна химия	И	7 -8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
82	И	П	1	2	Програмиране под Windows	И	7 -8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
83	И	П	1	3	Синтетични биомаркери	И	7 -8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
84	И	П	1	4	“Зелен” полимерен синтез, биоразградими и биовъзстановими полимери	И	7 -8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
85	И	0	3	П	Процеси, апарати и моделиране в химичните технологии	И	7 -8	5.5	165	60		0	2/0/2	и
86	И	0	4	П	Методи за анализ и контрол на химични продукти	И	7 -8	5.5	165	45		15	2/0/2	и
87	И	0	5	П	Неорганично материалознание	И	7 -8	5.5	165	45		15	2/0/2	и
88	И	0	6	П	Полимерно материалознание	И	7 -8	5.5	165	45		15	2/0/2	и
89	И	В	0	3	Моделиране на метални комплекси	И	7 -8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
90	И	В	0	4	Оптични сензори в екологията и медицината	И	7 -8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
91	И	Б	0	7	Физиология на животните	И	7 -8	5.5	165	30		30	2/0/2	и
92	И	В	0	9	Хидрология	И	7 -8	5.5	165	30		30	2/0/2	и

Учебният план е приет на заседание на Факултетен съвет с протокол № 1 от 12. 09. 2019 г.

чл. кор. проф. дхн Тони Спасов

ФХФ

X	Ф	А	0	8
---	---	---	---	---

код на спец.

Избираеми интердисциплинарни и приложно-експериментални дисциплини (СИД II група, английски език) за специалност "Химия и английски език" за випуска, започнал през 2019/2020 уч.година

Избираеми дисциплини – избраните дисциплини трябва да бъдат минимум 1 и да носят минимум 3,5 кредита

№	код на дисциплината			Наименование на учебната дисциплината	Вид – З, И, Ф	семестър	ECTS кредит и	Часове - общ брой				Седмична заетост	Форма на оценяване* - И, то, ки, прод
								Всичко (ауд.+извън ауд.)	Лекции	Семинарни занятия	практически упр. / хоспитиране		
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	И			Писане за професионална комуникация	И	3	3.5	105	15		30	1/0/2	ТО
3	И			Английски чрез литературата	И	3	3.5	105	15		30	1/0/2	ТО
23	И			Межкултурна комуникация	И	3	3.5	105	30		15	2/0/1	ТО
4	И			Специализиран английски	И	3	3.5	105	15		30	1/0/2	ТО
5	И			Специализиран превод	И	3	3.5	105	15		30	1/0/2	ТО
6	И			Бизнес комуникация	И	3	3.5	105	15		30	1/0/2	ТО
7	И			Лингвистична /културно/литературна дисциплина	И	3	3.5	105	30		15	2/0/1	ТО

№ на решението на ФС на ФХФ: протокол № 1 от 12.09.2019 г.

Декан:

чл. кор. проф. д-р Тони Спасов

№ на решението на ФС на ФКНФ: протокол № 10 от 11.06.2019 г.

Декан:

проф. д-р Мадлен Данова

ФХФ

X	Ф	А	0	8
---	---	---	---	---

код на спец.

Избираеми педагогически, психологически и частно-дидактически дисциплини (СИД I група, МОХ) за випуска, започнал през 2019/2020 уч.година - избира се една дисциплина

Избираеми дисциплини – избраните дисциплини трябва да бъдат минимум 1 и да носят минимум 5 кредита

№	код на дисциплината	Наименование на учебната дисциплината	Вид – З, И, Ф	семестър	ECTS кредит	Часове - общ брой				Седмична заетост	Форма на оценяване* - и, то, ки, прод
						Всичко (ауд.+извън ауд.)	Лекции	Семинарни занятия	практически упр. / хоспитиране		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	И Ф 1 3	Решаване на химични задачи	И	8	5	150	45		15	3/0/1	ки
2	И Ф 1 4	Дидактически тестове по химия	И	8	5	150	45		15	3/0/1	ки
3	И Ф 1 5	Изследвания в химическото образование	И	8	5	150	45		15	3/0/1	ки
4	И Ф 1 6	Използване на стандартни програмни пакети в обучението по химия	И	8	5	150	45		15	3/0/1	ки
5	И Ф 1 7	Екологични проблеми в обучението по химия	И	8	5	150	45		15	3/0/1	ки

№ на решението на ФС на ФХФ: протокол № 1 от 12.09.2019 г.

Декан:

чл. кор. проф. дхн Тони Спасов

ФХФ

X	Ф	А	0	8
---	---	---	---	---

код на спец.

Избираеми педагогически, психологически и частно-дидактически дисциплини (СИД I група, МОАЕ) за випуска, започнал през 2019/2020 уч.година - избира се една дисциплина

Избираеми дисциплини – избраните дисциплини трябва да бъдат минимум 1 и да носят минимум 3.5 кредита

№	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 (ауд.-извън ауд.)	Лекции	Семинарни занятия	практически упр. / хоспитиране		
1	2				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	И				ИКТ в преподаването на английски като чужд език	И	8	3.5	105	30		15	2/0/1	ТО
2	И				Езикови тестове	И	8	3.5	105	30		15	2/0/1	ТО
3	И				Основи на образователния мениджмънт	И	8	3.5	105	30		15	2/0/1	ТО
4	И				Европейска езикова политика	И	8	3.5	105	30		15	2/0/1	ТО
5	И				Анализ на междуезиковото разбиране	И	8	3.5	105	30		15	2/0/1	ТО
6	И				Межкултурна комуникация и чуждоезиково обучение	И	8	3.5	105	30		15	2/0/1	ТО

№ на решението на ФС на ФХФ: протокол № 1 от 12.09.2019 г.

Декан:

чл. кор. проф. д-р Тони Спасов

№ на решението на ФС на ФКНФ: протокол № 10 от 11.06.2019 г.

Декан:

проф. д-р Мадлен Данова