

Университет "Проф. д-р Асен Златаров" - Бургас

Утвърждавам!
Ректор:

(проф. д-р М. Миткова)

Учебен план за придобиване на висше образование по специалността Химични технологии и психология на кризисните ситуации Образователно-квалификационна степен Магистър

Област на висше образование: 5. Технически науки
Професионално направление: 5,10 Химични технологии
Професионална квалификация: Магистър инженер - химик и специалист по кризисни ситуации за завършилите ОКС "Бакалавър" или "Магистър" от области на висшето образование 5. Технически науки, 4. Природни науки, математика и информатика, ОКС "Професионален бакалавър" от професионално направление 5.10 Химични технологии

Срок на обучение: 2 години
Форма на обучение: Задочно

Приет от ФС на ФТН Протокол №
Приет от АС на Протокол №

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна зетост	Изпитни сесии	Практики:			Държавен изпит	Ваканции	Всичко
			Учебна	Учебно-производствена	Специализираща			
	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици
I.	8	29					15	52
II.	4	23			2	18	5	52
III.								

II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Аудиторна зетост, ч.	(А)	591	%
Лекции	(Л)	305	51.6
Семинарни упражнения	(С)	98	16.6
Практически упражнения	(П)	188	31.8
Физическа подготовка и спорт		0	часа

Практики	броя	часа
Учебна (у)	0	0
Учебно-производствена (уп)	0	0
Специализираща (сп)	1	40

2. Дисциплини	броя	часа	%
Задължителни (з)	14	531	89.8
Избираеми (и)	3	45	7.6
Факултативни (ф)	1	15	2.5

Извънаудиторна зетост, ч. (И)	3009	ч.
Аудиторна/Извънаудиторна =	19.6	%
	броя	часа
Курсови проекти (кп)	0	0
Курсови работи (кр)	0	0

3. Форми на контрол (ФК):	Изпити (и)	18	Текущи оценки(то)	0	Заверки (з)	0
---------------------------	------------	----	-------------------	---	-------------	---

4. Форма на завършване:	Изработване и защита на дипломна работа
-------------------------	---

5. График за провеждане на учебния процес:	Приема се ежегодно от академичния съвет.
--	--

III. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Първи семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кредити
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Инженеринг	З	23				15	38	142	26.8	И	6	
2.	Количествено изследване на химичните реакции	З	23				15	38	142	26.8	И	6	
3.	Основи на психологията	З	23		15			38	142	26.8	И	6	
4.	Психология на кризисните ситуации	З	23		15			38	142	26.8	И	6	
5.	Избираема дисциплина от списък 2 или 3	И	15				15	30	150	20.0	И	6	
Общо:			107		30		45	182	718	25.3		30	
Втори семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кредити
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Фин органичен синтез	З	23				22	45	165	27.3	И	7	
2.	Характеристика на полимерите	З	23				22	45	165	27.3	И	7	
3.	Психология на доверието	З	23		15			38	142	26.8	И	6	
4.	Психология на риска	З	23		15			38	142	26.8	И	6	
5.	Избираема дисциплина от списък 1	И	15		8			23	97	23.7	И	4	
Общо:			107		38		44	189	711	71.4		30	
Трети семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кредити
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Пречистване на отпадъчни води	З	23				22	45	195	23.1	И	8	
2.	Психология на страха и надеждата	З	15		15			30	120	25.0	И	5	
3.	Технология на керамиката	З	23				22	45	165	27.3	И	7	
4.	Тревожност и фобии	З	15		15			30	120	71.4	И	5	
5.	Избираема дисциплина от списък 2	И	15				15	30	120	25.0	И	5	
6.	Факултативна дисциплина от списък 4	Ф									И		
Общо:			91		30		59	180	720	25.0		30	
Четвърти семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кредити
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Специализираща практика	З					40	40	410	9.8	И	15	
2.	Дипломна работа	З							450		И	15	
Общо:							40	40	860	4.7		30	

Списъци на избираемите и факултативните дисциплини

Списък 1	
1.	Психология на убеждението
2.	Конфликтология
3.	Психология на мотивацията
4.	Психология на зрялата възраст
5.	Психология на съвестта и завистта

Списък 2	
1.	Металокомплексна и междуфазова катализа
2.	Кинетични методи за избор на реакционен блок
3.	Оценка на емисиите от химико-технологично оборудване
4.	Микробиология
5.	Перспективи в преработката на полимери

Списък 3	
1.	Приложен софтуер в химичните технологии
2.	Специални стъкла
3.	Химия на водата
4.	Стареене, стабилизация и рециклиране на полимерите

Списък 4	
1.	Кризисен мениджмънт
2.	Психологически фактори по време на бунт
3.	Организационни кризи и организационно поведение
4.	Пенитенциарна психология
5.	Психологически тълкувания на тревожността

Заб. 1: Факултативната дисциплина е с хорариум от 15 часа лекции. Тя носи 3 кредита. Общият хорариум от 15 часа е извън максималния хорариум за придобиване на професионална квалификация.

Приет на ФС Протокол №
Приет на ФС Протокол №

Приет на АС Протокол № 50/24.11.2022г.
Приет на АС Протокол №