

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" от област на висшето образование 5.10 Химични технологии (от специалност "Химични технологии и психология на кризисните ситуации")

Срок на обучение: 1 година
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.	15	11			2.00	9	15	52
II.								
III.								

II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Аудиторна заетост, ч.	(А)	300	%
Лекции	(Л)	155	51.7
Семинарни упражнения	(С)	52	17.3
Практически упражнения	(П)	93	31.0
Физическа подготовка и спорт		0	часа

Практики	броя	часа
Учебна (у)	0	0
Учебно-производствена (уп)	0	0
Специализираща (сп)	1	20

2. Дисциплини	броя	часа	%
Задължителни (з)	10	247	82.3
Избираеми (и)	2	38	12.7
Факултативни (ф)	1	15	5.0

Извънаудиторна заетост, ч. (И)	1500	ч.
Аудиторна/Извънаудиторна =	20.0	%
	броя	часа
Курсови проекти (кп)	0	0
Курсови работи (кр)	0	0

3. Форми на контрол (ФК):	Изпити (и)	13	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	Фин органичен синтез	3	23					22	45	165	27.3	И	7
2	Характеристика на полимерите	3	23					22	45	165	27.3	И	7
3	Психология на доверието	3	23		15				38	142	26.8	И	6
4	Психология на риска	3	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

Втори семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кредити
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Пречистване на отпадъчни води	3	12					11	23	67	34.3	И	3
2	Психология на страха и надеждата	3	8		7				15	45	33.3	И	2
3	Технология на керамиката	3	12					11	23	67	34.3	И	3
4	Тревожност и фобии	3	8		7				15	45	33.3	И	2
5	Избираема дисциплина от списък 2	И	8					7	15	45	33.3	И	2
6	Факултативна дисциплина от списък 4	Ф										И	
7.	Специализираща практика	3						20	20	70	28.6	И	3
8.	Дипломна работа	3								450		И	15
Общо:			48		14		49	111	789	14.1			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 №