

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: Редовна

Приет от ФС на ФТН Приет от АС на Протокол №

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Практики:			Държавен изпит	Ваканции	Всичко
			Учебна	Учебно-производствена	Специализираща			
			седмици	седмици	седмици			
I.	30	11			2,00	9	52	
II.								
III.								

II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Аудиторна заетост, ч.	(А)	595	%
Лекции	(Л)	301	50,6
Семинарни упражнения	(С)	105	17,6
Практически упражнения	(П)	189	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)	10	725	89,0
Избираеми (и)	2	60	7,4
Факултативни (ф)	1	30	3,7

Извънаудиторна заетост, ч. (И)		1205	ч.
Аудиторна/Извънаудиторна =		49,4	%
		броя	часа
Курсови проекти	(кп)	0	0
Курсови работи	(кр)	0	0

3. Форми на контрол (ФК):	Изпити (и)	10	Текущи оценки(то)	3	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		Л		С		П		А		И		А/И	ФК	Кредити
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	ч.	%			
1	Фин органичен синтез	3	45					45	90	120	75,0	И	7	
2	Характеристика на полимерите	3	45					45	90	120	75,0	И	7	
3	Психология на доверието	3	45		30				75	105	71,4	И	6	

4	Психология на риска	3	45	30		75	105	71,4	И	6								
5	Избираема дисциплина от списък 1	И	30	15		45	75	60,0	ТО	4								
Общо:			210	75	90	375	525	71,4		30								
Втори семестър																		
			Л		С		П		А		И		А/И		ФК		Кредити	
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	ч.	%							
1.	Пречистване на отпадъчни води	3	23				22	45	45	100,0	И							3
2.	Психология на страха и надеждата	3	15		15			30	30	100,0	И							2
3.	Технология на керамиката	3	23				22	45	45	100,0	И							3
4.	Тревожност и фобии	3	15		15			30	30	100,0	И							2
5.	Избираема дисциплина от списък 2	И	15				15	30	30	100,0	ТО							2
6.	Факултативна дисциплина от списък 4	Ф																ТО
7.	Специализираща практика	3					40	40	50	80,0	И							3
8.	Дипломна работа	3							450		И							15
Общо:			91		30		99	220	680	32,4								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 30 часа лекции. Тя носи 3 кредита. Общият хорариум от 30 часа е извън максималния хорариум за придобиване на професионална квалификация.

Приет на ФС Протокол №
Приет на ФС Протокол №

Приет на АС Протокол №
Приет на АС Протокол №

50/24.11.2022г.