Бургаски държавен университет "Проф. д-р Асен Златаров"

Утвърждавам!
Ректор:
(проф. д-р Хр. Бозов, дм)

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 психолог по кризисни ситуации за завършилите ОКС"Бакалавър" от ПН 5.10 ХТ (от специалност "Химични технологии и психология на кризисните ситуации")
Срок на обучение: 1 година
Форма на обучение: редовна

Приет от ФС на ФТН Протокол №
Приет от АС на Протокол № 50/24.11.2022 г.

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна зетост	Изпитни сесии	Практики: Учебна	Практики: Учебно-производ-ствена	Практики: Специали-зираща	Държавен изпит	Ваканции	Всичко
	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици
I.	17	4			2.00	15		38
II.								

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

Извънаудиторна заетост, ч. (И) 1205 ч.
Аудиторна/Извънаудиторна = 49.4 %

		броя	часа
Курсови проекти	(кп)	0	0
Курсови работи	(кр)	0	0

2.

Дисциплини		броя	часа	%
Задължителни	(з)	10	725	89.0
Избираеми	(и)	2	60	7.4
Факултативни	(ф)	1	30	3.7

3. **Форми на контрол (ФК):** Изпити (и) 10 | Текущи оценки(то) 2 | 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 ч.	С вид	С ч.	П вид	П ч.	А ч.	И ч.	А/И %	ФК	Кредити
1.	Фин органичен синтез	З	45				45	90	120	75.0	И	7
2.	Характеристика на полимерите	З	45				45	90	120	75.0	И	7
3	Психология на доверието	З	45		30			75	105	71.4	И	6
4	Психология на риска	З	45		30			75	105	71.4	И	6
5	Избираема дисциплина списък 1	И	30		15			45	75	60.0	ТО	4

6												
7												
8												
	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.	%		
1.	Пречистване на отпадъчни води	З	23				22	45	45	100.0	И	3
2	Психология на страха и надеждата	З	15		15			30	30	100.0	И	2
3	Технология на керамиката	З	23				22	45	45	100.0	И	3
4	Тревожност и фобии	З	15		15			30	30	100.0	И	2
5	Избираема дисциплина списък 2	И	15				15	30	30	100.0	ТО	2
6	Факултативна дисциплина списък 4	Ф									ТО	
7	Специализираща практика	З					40	40	50	80.0	И	3
8	Дипломна работа	З							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 полимери

	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 се изучава във втори семестър с хорариум от 30 часа. Тя носи 3 кредита. Общият хорариум от 30 часа е извън максималния хорариум за придобиване на професионална квалификация.

Приет на ФС на ФТН Протокол №	Актуализиран на АС Протокол №
Приет на ФС на ФТН Протокол № 29/06.02.25	Актуализиран на АС Протокол № 42/17.07.2025г.