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

Утвърждавам!
Ректор:
(проф. д-р С. Ботиров)

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, специалист кризисни ситуации
Срок на обучение: 3 сем. след ОКС "Бак." от ПН 5.10 ХТ
Форма на обучение: задочна

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

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Практики: Учебна	Практики: Учебно-производствена	Практики: Специализираща	Държавен изпит	Ваканции	Всичко
	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици
I.	8	29					15	52
II.	1	1			1	15		18
III.								

II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1.

Аудиторна заетост, ч.	(А)	385	%
Лекции	(Л)	214	55.6
Семинарни упражнения	(С)	68	17.7
Практически упражнения	(П)	103	26.8
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) 2282 ч.
Аудиторна/Извънаудиторна = 16.9 %

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

2.

Дисциплини		броя	часа	%
Задължителни	(з)	10	332	80.0
Избираеми	(и)	2	53	12.8
Факултативни	(ф)	2	30	7.2

3. **Форми на контрол (ФК):** Изпити (и) 14 | Текущи оценки(то) 1 | 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	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
6.	Факултативна дисциплина от списък 4	Ф									ТО	
7.												
	Общо:		107		38		44	189	711	26.6		30

Втори семестър	Л	С	П	А	И	А/И	ФК	Кредити

№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%	ФК	Кредити
1.	Пречистване на отпадъчни води	З	23				22	45	165	27.3	И	7
2.	Психология на страха и надеждата	З	23		15			38	142	26.8	И	6
3.	Технология на керамиката	З	23				22	45	165	27.3	И	7
4.	Тревожност и фобии	З	23		15			38	142	26.8	И	6
5.	Избираема дисциплина от списък 2 или 3	И	15				15	30	97	30.9	И	4
6.	Факултативна дисциплина от списък 4	Ф									И	
	Общо:		107		30		59	196	711	27.6		30

Трети семестър

			Л	С		П	А	И	А/И	ФК	Кредити
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид ч.	ч.	ч.	%		
1.	Специализираща практика	З				сп 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 полимери
5.	
6.	

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
6.	Дистанционно и сателитно наблюдение за крайбрежен мониторинг, климатична адаптация и регионална устойчивост

Заб. 1: Факултативните дисциплини от списък 4 се изучават с хорариум от 15 ч.л. и 15 ч.упр. като се присъждат 2 кредита. Общият хорариум от 30 часа по тези дисциплини е извън максималния хорариум за придобиване на професионална квалификация.

Приет на ФС на ФТН Протокол № 42/09.07.2026г.	Приет на АС Протокол № 64/23.07.2026 г.
Актуализиран на ФС на ФТН Протокол №	Актуализиран на АС Протокол №