

# Университет "проф. д-р Асен Златаров" - Бургас

Утвърждавам!  
Ректор:



## Учебен план за придобиване на висше образование по специалността **Биотехнологии - Храни, хранене и диететика** Образователно-квалификационна степен **Магистър**

Област на висше образование: 5.0 Технически науки  
Професионално направление: 5.11 Биотехнологии  
Професионална квалификация: Магистър - инженер биотехнолог  
3 сем. След ОКС" бакалавър" от проф. направление 5.11 БТ

Срок на обучение: 1.5 години (3 семестъра)  
Форма на обучение: редовна

Приет от ФС на Протокол № 40/23.03.2016  
Приет от АС на Протокол № 19/ 14.07.2016 г.

### 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.	26	11					15	52
II.					2	18	1	21
III.								

### II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Аудиторна зетост, ч.	(А)	600	%
Лекции	(Л)	300	50.0
Семинарни упражнения	(С)	0	0.0
Практически упражнения	(П)	300	50.0
Физическа подготовка и спорт		0	часа

Практики	броя	часа
Учебна (у)	0	0
Учебно-производствена (уп)	0	0
Специализираща (сп)	1	60

2. Дисциплини	броя	часа	%
Задължителни (з)	11	540	90.0
Избираеми (и)	1	60	10.0
Факултативни (ф)	0	0	0.0

Извънаудиторна зетост, ч. (И) 2100 ч.  
Аудиторна/Извънаудиторна = 28.6 %

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

3. <b>Форми на контрол (ФК):</b>	Изпити (и) 11	Текущи оценки(то) 1	Заверки (з) 0
----------------------------------	---------------	---------------------	---------------

4. <b>Форма на завършване:</b> Дипломна работа
--

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

### III. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Първи семестър			Л	С		П	А	И	А/И	ФК	Кре- дита	
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.			%
1.	Биолог. контаминанти на храните и опасности за	З	30				30	60	120	50.0	И	6
2.	Химични контаминанти на храните и опасности	З	30				30	60	120	50.0	И	6
3.	Хранознание	З	30				30	60	120	50.0	И	6
4.	Основи на храненето	З	30				30	60	120	50.0	И	6
5.	Избираема дисциплина от списък 1	И	30				30	60	120	50.0	ТО	6
6.												
7.												
8.												
9.												
10.												
Общо:			150				150	300	600	50.0		30

  

Втори семестър			Л	С		П	А	И	А/И	ФК	Кре- дита	
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.			%
1.	Хранителни потребности	З	30				15	45	135	33.3	И	6
2.	Хранително законодателство и хранителна пол	З	30				15	45	135	33.3	И	6
3.	Функционални храни	З	30				30	60	120	50.0	И	6
4.	Хранене и здравен риск. Диететика	З	30				15	45	135	33.3	И	6
5.	Нутригеномика и персонализирано хранене	З	30				15	45	135	33.3	И	6
6.												
7.												
8.												
9.												
10.												
Общо:			150				90	240	660	36.4		30

  

Трети семестър			Л	С		П	А	И	А/И	ФК	Кре- дита	
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.			%
1.	Практика	З				сп	60	60	390	15.4	И	15
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												
9.												
10.	дипломна защита	З							450		И	15
Общо:							60	60	840	7.1		30

#### Списъци на избираемите и факултативните дисциплини

Списък 1	
1.	Сензорен анализ
2.	Фалшификация и автентичност на хранит
3.	
4.	
5.	

Списък 2	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Списък 3	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Списък 4	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Приет на ФС Протокол №  
Приет на ФС Протокол №

Приет на АС Протокол №  
Приет на АС Протокол №

35/19.07.2017