	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии” - Ямбол</b>		Издание: 1.0
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	В сила от: 14.09.2011
	Име на документа Учебен план на специалност „БКХ”		Страница: 1 от 7

## Катедра “Хранителни технологии”

УТВЪРЖДАВАМ:

РЕКТОР:                    /п/  
(доц. д-р Добри Ярков)

ДЕКАН:                    /п/  
(доц. д-р инж. Ваня Стойкова)


## У Ч Е Б Е Н   П Л А Н

за завършилите ОКС „Бакалавър“ или ОКС „Магистър” по специалности от  
професионално направление 5.12 Хранителни технологии

Област на висше образование	<b>5. Технически науки</b>
Професионално направление	<b>5.12. Хранителни технологии</b>
Специалност	<b>БЕЗОПАСНОСТ И КАЧЕСТВО НА ХРАНИТЕ</b>
Образователно квалификационна степен	<input type="checkbox"/> бакалавър <input checked="" type="checkbox"/> магистър
Срок на обучение	<b>Една година</b>
Форма на обучение	<input checked="" type="checkbox"/> редовна <input checked="" type="checkbox"/> задочна

Обсъден и приет на заседание на ФС на ФТТ-Ямбол	<b>Протокол № 7/04.06.2012, актуализиран с Протокол № 19/10.06.2013 г.; Протокол №28/27.05.2014 г.Протокол 5/26.05.2020г.</b>
Утвърдена на заседание на Академичен съвет	<b>Протокол № 7/13.06.2012, актуализиран с Протокол №19/19.06.2013 г.; Протокол № 7/28.05.2020г</b>

**Ямбол, 2020 г.**


	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии” - Ямбол</b>		Издание: 1.0
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	В сила от: 14.09.2011
	Име на документа Учебен план на специалност „БКХ”		Страница: 2 от 7

**УЧЕБЕН ПЛАН - ОБЩА СТРУКТУРА – ОКС „МАГИСТЪР” „Безопасност и качество на храните“  
от същото професионално направление**

Код	ДИСЦИПЛИНИ	Водещ преподавател	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ				Активна форма на обучение и форми на контрол	ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ				Активна форма на обучение и форми на контрол	Кредити
			Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Седмична заетост		Семестър	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Семестриална заетост		
<b>1. Задължителни дисциплини</b>													
M423405	Анализ на храните	Доц.д-р Калинчо Иванов	I	75	75	2+0+3+0	И	I	38	112	15+0+23+0	И	6
M423402	Хранителни контаминанти	доц. д-р Снежа Динева	I	75	75	2+3+0+0	И	I	37	113	15+22+0+0	И	6
M003103	Приложна статистика	Доц.д-р Кр.Кръстев	I	60	65	2+1+0+1	И	I	30	95	15+7+0+8	И	5
M003301	Предприемачество и мениджмънт	доц. д-р Здравка Джандармова	I	45	55	2+1+0+0	ТО	I	23	77	15+8+0+0	И	4
M423401	Сензорен анализ	доц. д-р Красимира Добрева	II	75	95	2+0+3+0	И,КР	II	38	132	15+0+23+0	И,КР	6
M423403	Функционални храни	Гл. ас. д-р инж. Ира Танева	II	75	75	2+0+0+3	И	II	38	112	15+0+0+23	И	6
M423404	Системи за управление качеството и безопасността на храните (СУКБХ)	доц. д-р Ст.Рибарски	II	75	85	2+3+0+0	И, КЗ	II	37	123	15+22+0+0	И,КЗ	6
M003412	Управление и работа в екип	доц. д-р Емилия Димова	II	30	30	1+1+0+0	ТО	II	15	45	7+8+0+0	И	2
	<b>Сума</b>			<b>510</b>	<b>555</b>				<b>256</b>	<b>809</b>			<b>41</b>
<b>2. Избираеми дисциплини</b>													
M00I415	Хранителен аромат	доц. д-р Красимира Добрева	I	45	55	1+2+0+0	ТО	I	23	77	8+15+0+0	И	4
M42I408	Хигиена на храненето	доц. д-р Красимира Добрева	I	45	55	1+2+0+0	ТО	I	23	77	8+15+0+0	И	4
M00I413	Бизнес комуникации	Доц. д-р Е. Димова	II	45	45	2+1+0+0	ТО	II	23	67	15+8+0+0	И	3
M00I414	Организационна култура и етика	Доц. д-р Е. Димова	II	45	45	2+1+0+0	ТО	II	23	67	15+8+0+0	И	3
	<b>Сума</b>			<b>90</b>	<b>100</b>				<b>46</b>	<b>144</b>			<b>7</b>
	<b>3.Сума 1+2</b>			<b>600</b>	<b>655</b>				<b>302</b>	<b>953</b>			<b>48</b>
	<b>4. Държавен изпит/Дипл.работа</b>				<b>375</b>					<b>375</b>			<b>15</b>
	<b>Общо 3+4</b>			<b>600</b>	<b>1030</b>				<b>302</b>	<b>1328</b>			<b>63</b>

Актуална версия на типовата бланка за този документ може да бъде изтеглена на адрес:

[www.unisz-iso.org](http://www.unisz-iso.org)

	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии” - Ямбол</b>		Издание: 1.0
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	В сила от: 14.09.2011
	Име на документа Учебен план на специалност „БКХ”		Страница: 4 от 7

**ОБЩО ЧАСОВЕ - АУДИТОРНА И ИЗВЪНАУДИТОРНА ЗАЕТОСТ, КРЕДИТИ И ДЯЛОВО УЧАСТИЕ ЗА ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН “МАГИСТЪР”, РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ**

дисциплини	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Общо	Кредити	%
Задължителни дисциплини	510	555	1065	41	65,1
Учебно-производствена практика	-	-	-	-	-
Държавен изпит / дипломна работа	-	375	375	15	23,8
<b>Общо задължителни</b>	<b>510</b>	<b>930</b>	<b>1440</b>	<b>56</b>	<b>88,9</b>
Избираеми и факултативни дисциплини	90	100	190	7	11,1
<b>Общо</b>	<b>600</b>	<b>1030</b>	<b>1630</b>	<b>63</b>	<b>100,0</b>

**ОБЩО ЧАСОВЕ - АУДИТОРНА И ИЗВЪНАУДИТОРНА ЗАЕТОСТ, КРЕДИТИ И ДЯЛОВО УЧАСТИЕ ЗА ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН “ МАГИСТЪР”, ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ**


дисциплини	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Общо	Кредити	%
Задължителни дисциплини	256	809	1065	41	65,1
Учебно-производствена практика	-	-	-	-	-
Държавен изпит / дипломна работа	-	375	375	15	23,8
<b>Общо задължителни</b>	<b>256</b>	<b>1184</b>	<b>1440</b>	<b>56</b>	<b>88,9</b>
Избираеми и факултативни дисциплини	46	144	190	7	11,1
<b>Общо</b>	<b>302</b>	<b>1328</b>	<b>1630</b>	<b>63</b>	<b>100,0</b>

**Брой процедури:**

От задължителни дисциплини – 8;

От избираеми дисциплини – 2.

Брой активни форми на обучение: КЗ + КР + КП = 1 + 1 + 0 = 2

	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии” - Ямбол</b>		Издание: 1.0
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	В сила от: 14.09.2011
	Име на документа Учебен план на специалност „БКХ”		Страница: 5 от 7

**УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение**  
**на специалност “Безопасност и качество на храните”**  
**ОКС „Магистър”**


**Семестър: Първи**

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M423405	Анализ на храните	75	2+0+3+0	6	И
M423402	Хранителни контаминанти	75	2+3+0+0	6	И
M003103	Приложна статистика	60	2+1+0+1	5	И
M003301	Предприемачество и мениджмънт	45	2+1+0+0	4	ТО
<b>Общо:</b>		<b>255</b>	<b>8+5+3+1</b>	<b>21</b>	

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M00И415	Хранителен аромат	45	1+2+0+0	4	ТО
M42И408	Хигиена на храненето	45	1+2+0+0	4	ТО
<b>Общо:</b>		<b>45</b>	<b>1+2+0+0</b>	<b>4</b>	

Код	Факултативни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
<b>Общо:</b>					

**Общо за Първи семестър: 300 часа**

	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии” - Ямбол</b>		Издание: 1.0
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	В сила от: 14.09.2011
	Име на документа Учебен план на специалност „БКХ”		Страница: 6 от 7

**УЧЕБЕН ПЛАН – редовно обучение**  
**на специалност “Безопасност и качество на храните”**  
**ОКС „Магистър”**


**Семестър: Втори**

Код	Задължителни дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M423401	Сензорен анализ	75	2+0+3+0	6	Изпит, КР
M423403	Функционални храни	75	2+0+0+3	6	Изпит
M423404	Системи за управление качеството и безопасността на храните (СУКБХ)	75	2+3+0+0	6	Изпит, КЗ
M003412	Управление и работа в екип	30	1+1+0+0	2	ТО
<b>Общо:</b>		<b>255</b>	<b>7+4+3+3</b>	<b>20</b>	

Код	Избираеми дисциплини	Аудиторна заетост		Брой кредити	Форма за проверка на знанията
		Общ хорариум	Седмична натовареност		
M00I413	Бизнес комуникации	45	2+1+0+0	3	ТО
M00I414	Организационна култура и етика	45	2+1+0+0	3	ТО
<b>Общо:</b>		<b>45</b>	<b>2+1+0+0</b>	<b>3</b>	

**Общо за Втори семестър: 300 часа**

	<b>ДИПЛОМИРАНЕ</b>			<b>15</b>	
	<b>Държавен изпит/Дипломна работа</b>				
	<b>Общо за 1-год. курс на обучение: 600 часа</b>			<b>63</b>	

	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии“ - Ямбол</b>		Издание: 1.0
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	В сила от: 14.09.2011
	Име на документа Учебен план на специалност „БКХ”		Страница: 7 от 7


**УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение**  
**на специалност “Безопасност и качество на храните”**  
**ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“**

**Семестър: Първи**

Код	Задължителни дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
M423405	Анализ на храните	38	15	-	23	-	6	Изпит
M423402	Хранителни контаминанти	37	15	22	-	-	6	Изпит
M003103	Приложна статистика	30	15	7	-	8	5	Изпит
M003301	Предприемачество и мениджмънт	23	15	8	-	-	4	Изпит
<b>Общо:</b>		<b>128</b>	<b>60</b>	<b>37</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	

Код	Избираеми дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
M00I415	Хранителен аромат	23	8	15	-	-	4	Изпит
M42I408	Хигиена на храненето	23	8	15	-	-	4	Изпит
<b>Общо:</b>		<b>23</b>					<b>4</b>	

**Общо за Първи семестър: 151 часа**

	<b>Тракийски университет – Стара Загора</b> <b>Факултет „Техника и технологии“ - Ямбол</b>		Издание: 1.0
	Вид на документа: Оперативен документ	№ на документа: 7.5.1_OD_1.0.2_FTT	В сила от: 14.09.2011
	Име на документа Учебен план на специалност „БКХ”		Страница: 8 от 7

**УЧЕБЕН ПЛАН – задочно обучение**  
**на специалност “Безопасност и качество на храните”**  
**ЗА ОКС „МАГИСТЪР“ СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“**

**Семестър: Втори**

Код	Задължителни дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
M423401	Сензорен анализ	38	15	-	23	-	6	Изпит, КР
M423403	Функционални храни	38	15	-	-	23	6	Изпит
M423404	Системи за управление качеството и безопасността на храните (СУКБХ)	37	15	22	-	-	6	Изпит, КЗ
M003412	Управление и работа в екип	15	7	8	-	-	2	Изпит
<b>Общо:</b>		<b>128</b>	<b>52</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	

Код	Избираеми дисциплини	Общ хорариум	брой часове				Брой кредити	Форма за проверка на знанията
			лекции	семинарни упражнения	лабораторни упражнения	практически упражнения		
M00I413	Бизнес комуникации	23	15	8	-	-	3	Изпит
M00I414	Организационна култура и етика	23	15	8	-	-	3	Изпит
<b>Общо:</b>		<b>23</b>					<b>3</b>	

**Общо за Втори семестър: 151 часа**

	<b>ДИПЛОМИРАНЕ</b>		<b>15</b>	
	Държавен изпит/Дипломна работа			
	<b>Общо за 2-год. курс на обучение: 302 часа</b>		<b>63</b>	