



УТВЪРЖДАВАМ :

РЕКТОР:

/ проф. дн инж. Иван Кралов /

Дата:

Образователно-квалификационна степен:

Магистър

Професионална квалификация:

Инженер по безопасност на храните

Срок на обучение:

1 година

Форма на обучение:

Редовна

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

на специалност: „ **Безопасност на храните** ”

Професионално направление **5.12. Хранителни технологии**

Област на висше образование: **5. Технически науки**

за завършили образователно-квалификационна степен „ **бакалавър**“ по специалностите от професионално направление **5.12. Хранителни технологии**

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Брой седмици						
Курс	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Преддипломна практика	Дипломно проектиране	Ваканции	Всичко
I	30	9	-	18*	2	41

Забележка: *Дипломното проектиране е включено в рамките на II семестър.

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ECTS T f FS №

- **T** – тип на образователно-квалификационната степен: **M** – обучение за ОКС „МАГИСТЪР“;
 - **f** – допълнителен символ за филиал, в който се води специалността: **s** – Сливен;
 - **FS**– специалност “**Безопасност на храни**”;
 - **№** – пореден номер на дисциплината;
- лекции (Л), семинарни упражнения (СУ), лабораторни упражнения (ЛУ);
изпит (И), текуща оценка (ТО), курсов проект (КП), курсова работа (КР).

No	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ECTS
		Л	СУ	ЛУ	Аудитоб що	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Химична и физична безопасност на храни	15	15	30	60	90	150	1				MsFS 01	5
2	Функционални храни и здравословно хранене	30	15	30	75	105	180	1			1	MsFS 02	6
3	Функционални хранителни добавки	15	15	30	60	60	120		1			MsFS 03	4
4	Добри производствени практики	30	15	30	75	105	180	1		1		MsFS 04	6
5	Национални особености в храненето	15	15	15	45	75	120		1			MsFS 05	4
6	Избираема дисциплини от списък 1	15	15	30	60	90	150	1				MsFS 06	5
	Общо	120	90	165	375	525	900	4	2	1	1		30

СЕМЕСТЪР II

7	Микробиологична безопасност на храни	15	30	30	75	75	150	1				MsFS 07	5
8	Системи за управление на безопасността на храните	15	30	30	75	75	150	1		1		MsFS 08	5
9	Законодателство и контрол в хранителната верига	15	30	30	75	75	150	1			1	MsFS 09	5
10	Дипломно проектиране	0	0	0	0	450	450		Държавен изпит или Защита на дипломна работа			MsFS 10	15
	Общо	45	90	90	225	675	900	3	0	1	1		30

III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Срок на обучение: 1 година, 2 семестъра

2. Аудиторна заетост по учебен план – общо 600 часа, от тях:

- | | |
|-----------------------------|------------|
| 2.1. Лекции | – 165 часа |
| 2.2. Семинарни упражнения | – 180 часа |
| 2.3. Лабораторни упражнения | – 255 часа |

3. Извън аудиторна заетост по учебен план – 1200 часа

4. Пълна заетост по учебен план – 1800 часа

5. Общ брой позиции на учебните дисциплини: 9 броя

- | | |
|-------------------|----------|
| 3.1. Задължителни | – 8 броя |
| 3.2. Избираеми | – 1 броя |

6. Контрол

- | | |
|----------------------|----------|
| 4.1. Изпити | – 7 броя |
| 4.2. Текущи оценки | – 2 броя |
| 4.3. Курсови проекти | – 2 брой |
| 4.4. Курсови работи | – 2 броя |

7. Кредити по ECTS - 60

Дата: г.

ДЕКАН на ИПФ:.....

/доц. д-р инж. Н. Кръстев/

Приет от ФС на ИПФ на г. с Протокол №

Утвърден от АС на ТУ–София на г. с Протокол №

СПИСЪЦИ НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

№	Списък И1 – MsFS 06, ECTS 5	Код
1.	Инструментални методи за анализ на храни	MsFS 06.1
2.	Анализ и контрол на качеството на храни	MsFS 06.2

СПИСЪК НА ФАКУЛТАТИВНИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

№	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ECTS
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР		
Семестър I													
1	Избираема факултативна дисциплина – IFa1	15	0	15	30	30	60		1			FaMsFS01	2

СПИСЪК НА ИЗБИРАЕМИТЕ ФАКУЛТАТИВНИ ДИСЦИПЛИНИ

№	Списък IFa1 – FaMsMTB01, ECTS 2	Код
1.	Функционални храни	FaMsFS01.1
2.	Аранжиране и дизайн на ястия	FaMsFS01.2

Забележка:

- Списъците на избираемите и факултативните дисциплини се актуализират ежегодно и се приемат от ФС на ИПФ - Сливен.
- Графикът на факултативните дисциплини, съобразно интересите на студентите се обяват допълнително от факултетната канцелария.

Дата: г.

Декан на ИПФ:
(доц. д-р инж. Н. Кръстев)

Приет на ФС на ИПФ на г.

с Протокол №