



СТРУКТУРА НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА - НУТРИЦИОНИЗАМ
по семестри, број на часови и кредити

Прва година

ПРВ СЕМЕСТАР			
ШИФРА	ПРЕДМЕТ - Задолжителни предмети	ФОНД	Кредити
ТТФ-НУТ101	Суровини за прехранбена индустрија	3+3	6
ТТФ-НУТ102	Опита хемија	3+2	6
ТТФ-НУТ105	Основи на компјутерско работење	3+1	4
ТТФ-НУТ106	Англиски јазик 1	3+1	4
ШИФРА	Изборни предмети (група 1)	ФОНД	Кредити
ТТФ-НУТ103	Биологија	3+2	5
ТТФ-НУТ104	Вовед во прехранбена технологија и биотехнологија	3+1	5
ТТФ-НУТ104А	Основи на инженерска техника	3+2	5

- Студентот избира два од вкупно трите понудени изборни предмети

ВТОР СЕМЕСТАР			
ШИФРА	ПРЕДМЕТ - Задолжителни предмети	ФОНД	Кредити
ТТФ-НУТ107	Вовед во професија нутриционизам	3+3	5
ТТФ-НУТ108	Органска хемија	3+2	6
ТТФ-НУТ109	Математика	3+2	6
ТТФ-НУТ113	Стручна пракса		1
ШИФРА	Изборни предмети (група 1)	ФОНД	Кредити
ТТФ-НУТ110	Интернет и мултимедија	3+2	6
ТТФ-НУТ111	Англиски јазик 2	3+1	6
ТТФ-НУТ112	Социологија и психологија на исхраната	3+2	6

- Студентот избира два од вкупно трите понудени изборни предмети

Втора година

ТРЕТ СЕМЕСТАР			
ШИФРА	ПРЕДМЕТ - Задолжителни предмети	ФОНД	Кредити
ТТФ-НУТ201	Познавање на исхраната 1	3+3	6
ТТФ-НУТ202	Прехранбена микробиологија	3+2	6
ТТФ-НУТ203	Биохемија 1	3+2	6
ТТФ-НУТ204	Одбрани поглавја од анатомија на човекот	3+2	6
ШИФРА	Изборни предмети (група 1)	ФОНД	Кредити
ТТФ-НУТ205А	Вовед во технологија на фармацевски и козметички п-ди	3+2	6
ТТФ-НУТ206	Храна и култура	3+2	6

- Студентот избира еден од вкупно двата понудени изборни предмети

ЧЕТВРТ СЕМЕСТАР			
ШИФРА	ПРЕДМЕТ - Задолжителни предмети	ФОНД	Кредити
ТТФ-НУТ207	Основи на технолошки операции	3+3	6
ТТФ-НУТ208	Познавање на исхраната 2	3+2	6
ТТФ-НУТ209	Биохемија 2	3+2	6
ТТФ-НУТ210	Основи на физиологија на човекот	3+2	6
ТТФ-НУТ213	Стручна пракса		1
ШИФРА	Изборни предмети (група 1)	ФОНД	Кредити
ТТФ-НУТ211	Зачински и лековити растенија	3+2	5
ТТФ-НУТ212	Технологија на води и отпадни води	3+2	5

- Студентот избира еден од вкупно двата понудени изборни предмети



Трета година

ПЕТИ СЕМЕСТАР			
ШИФРА	ПРЕДМЕТ - <i>Задолжителни предмети</i>	ФОНД	Кредити
ТТФ-НУТ302	<i>Имунологија за нутриционисти</i>	3+2	6
ТТФ-НУТ303	<i>Нова храна</i>	3+2	6
ШИФРА	Изборни предмети (група 1)	ФОНД	Кредити
ТТФ-НУТ301	<i>Инструментални и аналитички методи во исхрана</i>	3+2	6
ТТФ-НУТ304	<i>Угоеност и недохранетост</i>	3+2	6
ТТФ-НУТ305	<i>Моделирање и оптимизирање во нутриционизмот</i>	3+2	6
ТТФ-НУТ306	<i>Исхрана на жени, спортисти и стари луѓе</i>	3+2	6

- Студентот избира **три** од вкупно **четирите** понудени изборни предмети

ШЕСТИ СЕМЕСТАР			
ШИФРА	ПРЕДМЕТ - <i>Задолжителни предмети</i>	ФОНД	Кредити
ТТФ-НУТ307	<i>Основи на диетотерапија</i>	3+2	6
ТТФ-НУТ313	<i>Технологија на храна од неживот. потекло</i>	3+2	6
ТТФ-НУТ309	<i>Аналитика на храната</i>	3+2	6
ТТФ-НУТ310	<i>Процеси на подготовка на храната</i>	3+2	5
ТТФ-НУТ311	<i>Стручна пракса</i>		2
ШИФРА	Изборни предмети (група 1)	ФОНД	Кредити
ТТФ-НУТ308	<i>Квалитет и безбедност на храна</i>	3+2	5
ТТФ-НУТ312	<i>Пробиотици и стартер култури</i>	3+2	5

- Студентот избира **еден** од вкупно **два**та понудени изборни предмети

Четврта година

СЕДМИ СЕМЕСТАР			
ШИФРА	ПРЕДМЕТ - <i>Изборни предмети (група 1)</i>	ФОНД	Кредити
ТТФ-НУТ402	<i>Законски прописи од областа на храната</i>	3+2	6
ТТФ-НУТ403	<i>Загадувачи во прехранбена индустрија</i>	3+2	6
ТТФ-НУТ404	<i>Биостатистика</i>	3+2	6
ШИФРА	Изборни предмети (група 2)	ФОНД	Кредити
ТТФ-НУТ405	<i>Претприемништво и мал бизнис</i>	3+2	6
ТТФ-НУТ406	<i>Маркетинг на прехранбени производи</i>	3+2	6
ТТФ-НУТ407	<i>Етика</i>	3+2	6
ТТФ-НУТ410	<i>Основи на токсикологија</i>	3+2	6

- Студентот избира **два** од вкупно **трите** понудени изборни предмети од **група 1** и **три** од вкупно **четирите** понудени изборни предмети од **група 2**

ОСМИ СЕМЕСТАР			
ШИФРА	ПРЕДМЕТ - <i>Задолжителни предмети</i>	ФОНД	Кредити
ТТФ-НУТ401	<i>Технологија на храна од живот. потекло</i>	3+2	6
ТТФ-НУТ411	<i>Стручна пракса</i>		2
ТТФ-НУТ412	<i>Самостоен дипломски проект</i>		16
ШИФРА	Изборни предмети (група 1)	ФОНД	Кредити
ТТФ-НУТ409	<i>Сензорна анализа на храната</i>	3+2	6
ТТФ-НУТ408	<i>Деловно и професионално комуницирање</i>	3+2	6
ТТФ-НУТ413	<i>Материјали во контакт со храна (почетно ниво)</i>	3+2	6

- Студентот избира **еден** од вкупно **трите** понудени изборни предмети