



## ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - гр. Варна

Утвърждавам:

Ректор: .....

/проф. д-р инж. Росен Василев/

### У Ч Е Б Е Н   П Л А Н

Професионално направление: **РАСТЕНИЕВЪДСТВО**

Образователно-квалификационна степен: **БАКАЛАВЪР**

Специалност: **АГРОНОМСТВО**

Професионална квалификация: **АГРОНОМ**

Форма на обучение: **ЗАДОЧНА**

Срок на обучение: **5 години / 10 семестъра**

No по ред	Наименование на дисциплината	Форми на оценяване				Аудиторна заетост						Извън аудиторна заетост	Пълна студентска заетост	Кредити
		Изпит	Текуща оценка	Курсов проект	"зачита се"	Лекции	Семинарни занятия			Лабораторни упражнения	Общо часове			
							Семинарни упражнения	Курсов проект	курсова работа					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Обща химия	*				15				15	30	120	150	6
2	Агрометеорология	*				15	7			8	30	120	150	6
3	Ботаника - 1част	*				15				15	30	120	150	6
4	Информатика	*				8				7	15	135	150	6
5	Английски език (-1част)				*		30				30	95	125	5
<b>1 семестър общо:</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>53</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>135</b>	<b>590</b>	<b>725</b>	<b>29</b>
6	Ботаника - 2част	*				8				15	23	77	100	4
7	Почвознание	*				15				15	30	120	150	6
8	Физиология и биохимия на растенията	*				15				15	30	95	125	5
9	Обща микробиология	*				15	7			8	30	95	125	5
10	Общо земеделие	*				15				15	30	95	125	5
<b>2 семестър общо:</b>		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>143</b>	<b>482</b>	<b>625</b>	<b>25</b>
11	Физика с основи на биофизиката	*				15				8	23	77	100	4
12	Икономика	*				15	8				23	77	100	4
13	Агрехимия	*				15				15	30	120	150	6
14	Генетика и биотехнологии	*				15				15	30	120	150	6
<b>3 семестър общо:</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>106</b>	<b>394</b>	<b>500</b>	<b>20</b>
15	Методика на полския опит	*				15				8	23	102	125	5
16	Растителна защита - 1част (Хербология)	*				15				15	30	120	150	6
17	Растителна защита - 2част (Фитопатология)	*				15				15	30	120	150	6
18	Избираема дисциплина	*				15				8	23	77	100	4
a	Екология													
b	Селска рекреация													

No по ред	Наименование на дисциплината	Форми на оценяване				Аудиторна заетост							Извън аудиторна заетост	Пълна студентска заетост	Кредити
		Изпит	Текуща оценка	Курсов проект	"зачита се"	Лекции	Семинарни занятия			Лабораторни упражнения	Общо часове				
							Семинарни упражнения	Курсов проект	курсова работа						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
19	Избираема дисциплина	*				8				7	15	85	100	4	
a	Технологии за възстановяване на увредени почви														
b	Ерозия и борбата с нея														
<b>4 семестър общо:</b>		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>121</b>	<b>504</b>	<b>625</b>	<b>25</b>	
20	Селекция и семепроизводство на културните растения	*				15				15	30	120	150	6	
21	Лозарство - 1 част	*				8				15	23	102	125	5	
22	Земеделски машини	*				15				15	30	95	125	5	
23	Избираема дисциплина	*				15	8				23	77	100	4	
a	Опазване на природните ресурси														
b	Въведение в природоползването														
<b>5 семестър общо:</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>106</b>	<b>394</b>	<b>500</b>	<b>20</b>	
24	Лозарство - 2 част	*				15				15	30	95	125	5	
25	Растениевъдство - 1 част (Зърнени култури)	*				15				15	30	120	150	6	
26	Животновъдство	*				15	8				23	77	100	4	
27	Овощарство - 1 част	*				8				15	23	102	125	5	
<b>6 семестър общо:</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>106</b>	<b>394</b>	<b>500</b>	<b>20</b>	
28	Зеленчукопроизводство - 1 част	*				8				15	23	102	125	5	
29	Качество на растителните продукти	*				15				15	30	95	125	5	
30	Растениевъдство - 2 част (Технически и етеричномаслени култури)	*				15				15	30	120	150	6	
31	Растителна защита - 3 част (Ентомология)	*				15				15	30	120	150	6	
32	Овощарство - 2 част	*				15				15	30	95	125	5	
<b>7 семестър общо:</b>		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>143</b>	<b>532</b>	<b>675</b>	<b>27</b>	
33	Зеленчукопроизводство - 2 част	*				15				15	30	95	125	5	
34	Растениевъдство - 3 част (Фуражни култури)	*				15				15	30	95	125	5	
35	Растителна защита - 4 част (Интегрирано управление на вредителите)	*				15				15	30	120	150	6	
36	Избираема дисциплина	*				15				8	23	77	100	4	
a	Ландшафтознание и озеленяване														
b	Дендрология и устройство на градина														
<b>8 семестър общо:</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>113</b>	<b>387</b>	<b>500</b>	<b>20</b>	
37	Селскостопански мелиорации	*				15	7			8	30	120	150	6	
38	Избираема дисциплина	*				15				8	23	127	150	6	
a	Разработване на агротехнологии за производство на полски култури														
b	Енергийни култури														
39	Избираема дисциплина	*				15				8	23	127	150	6	
a	Окачествяване и съхраняване на зърно														
b	Оранжерийно зеленчукопроизводство														
40	Избираема дисциплина	*				8				7	15	135	150	6	
a	Прецизно земеделие														

No по ред	Наименование на дисциплината	Форми на оценяване				Аудиторна заетост						Извън аудиторна заетост	Пълна студентска заетост	Кредити	
		Изпит	Текуща оценка	Курсов проект	"зачита се"	Лекции	Семинарни занятия			Лабораторни упражнения	Общо часове				
							Семинарни упражнения	Курсов проект	курсова работа						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
б Физиологична екология на растенията															
<b>9 семестър общо:</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>91</b>	<b>509</b>	<b>600</b>	<b>24</b>	
41	Биологично земеделие и агроекология	*				15				15	30	120	150	6	
42	Фотофармация	*				8				15	23	102	125	5	
43	Избираема дисциплина	*					15				15	75	90	3	
а Европейска аграрна политика															
б Европейски програми в аграрния сектор															
44	Производствен стаж				*						0	200	200	8	
<b>10 семестър общо:</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>68</b>	<b>497</b>	<b>565</b>	<b>22</b>	
<b>Общо за целия курс на обучение:</b>		<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>559</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>483</b>	<b>1132</b>	<b>4683</b>	<b>5815</b>	<b>232</b>	
<b>Факултативни дисциплини</b>															
1	Приложна математика	1				8				7	15	105	120	4	
2	Английски език - 2част	2					30				30	90	120	4	
3	Комуникационни техники	3				15				15	30	90	120	4	
4	Оценка на земеделски земи	4				15	8				23	77	100	3	
5	Кредитиране на земеделското производство	5				8	7				15	60	75	3	
6	Публична администрация	6				8				7	15	60	75	3	

Форми на дипломиране	Семестър	Извън аудиторна заетост	Кредити
Дипломно проектиране / Подготовка за държавен изпит	10	300	10
Защита на дипломна работа / Държавен изпит			

**Приет с решение на АС на ТУ-Варна:**

Протокол № 10 / 25.04.2016 г.

Изменение с протокол:

**Валиден от учебната 2016/2017 г.**

Седмичното разпределение на учебните занятия се определя според приетата на АС "Структура на учебния процес" за текущата учебна година.

Ръководител катедра "Растениевъдство" :  
/доц. д-р Д. Пламенов/

Декан "КФ":  
/доц. д-р инж. Пл. Дичев/