



АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ
Пловдив 4000; бул. «Менделеев» № 12; тел. +359/32/654 300
Факс +359/32/633 157; www.au-plovdiv.bg

ФАКУЛТЕТ ПО ЛОЗАРО-ГРАДИНАРСТВО

УТВЪРЖДАВАМ:

РЕКТОР:

ПРОФ. Д-Р БОРЯНА ИВАНОВА



(.....подпис и печат)

ДЕКАН:

ДОЦ. Д-Р САВА ТАБАКОВ

(.....подпис и печат)

УЧЕБЕН ПЛАН

Специалност	„ИНТЕЛИГЕНТНИ ТЕХНОЛОГИИ В ЗЕЛЕНЧУКОПРОИЗВОДСТВОТО“
Област на висшето образование	6.0. АГРАРНИ НАУКИ И ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА
Професионално направление	6.1. РАСТЕНИЕВЪДСТВО
Професионална квалификация	АГРОНОМ
ОКС	МАГИСТЪР
Ниво на Европейската квалификационна рамка	Ниво 7
Ниво на Квалификационната рамка на Европейското пространство за висше образование	Втори цикъл
Ниво на Националната квалификационна рамка	Ниво 7
Форма на обучение	ЗАДОЧНО
Направление	СПН/СОВО
Срок на обучение	1 ГОДИНА, 2 СЕМЕСТЪРА
Обсъден и приет на ФС	Протокол № 14/ 10.09.2025
Обсъден и приет на АС	Протокол № 22/06.04.2026
Актуализиран	ФС Протокол №...../.....г. АС Протокол №...../.....г.

	задължителни дисциплини									
01.01.01.3	Автоматизация в зеленчукопроизводството	Технически университет	14	1	15			95	125	5
01.01.02.3	Интелигентни методи за наблюдения	Технически университет	14	1	15			95	125	5
01.01.03.3	Дигитализация на градинарството	Частна фирма	14	1	15			70	100	4
	Всичко задължителни				75			200	350	14
01.02.13.И	избираеми дисциплини		70	5						
01.02.14.И			7	2	6			85	100	4
01.02.15.И			7	2	6			85	100	4
	Всичко избираеми – изучават три избираеми дисциплини за семестър		7	2	6			85	100	4
	общо за 2-ри семестър		21	6	18			255	300	12
	общо за първи курс		77	10	78			585	750	30
	писмен държавен изпит / защита на дипломна работа		140	19	141			1075	1375	55
	общо за курса на следване							375	15	
								1750	70	

Избираеми дисциплини

1	Оранжерийно цветопроизводство	Градинарство	7	2	6		85	100	
2	Оптимизация на поливният режим на зеленчукови култури	Мелиорации земеустройство и агрофизика	7	2	6		85	100	4
3	Контрол и управление на оранжерии	Външен							
4	Интегрирана растителна защита	Фитопатология	7	2	6		85	100	4
5	Мониторинг на неприятелите по зеленчуковите култури	Ентомология	7	2	6		85	100	4
6	Замърсяване и опазване на околната среда	Екология	7	2	6		85	100	4
7	Градско и крайградско градинарство	Градинарство	7	2	6		85	100	4
8	Трайни култури	Лозарство и овощарство	7	2	6		85	100	4
9	Специализирани машини в зеленчукопроизводството	Механизация	7	2	6		85	100	4
10	Екология и опазване на околната среда	Химия, фитофармация и Екология и опазване на околната среда	7	2	6		85	100	4
11	Дигитализация в почвознанието	Агрохимия и почвознание	7	2	6		85	100	4
12	Биологично зеленчукопроизводство	Градинарство	7	2	6		85	100	4
13	ВЕИ и устойчиво градинарство	Мелиорации земеустройство и агрофизика	7	2	6		85	100	4
14	Мултиспектрална диагностика в зеленчукопроизводството	Мелиорации земеустройство и агрофизика	7	2	6		85	100	4
15	Вертикално фермерство	Градинарство	7	2	6		85	100	4
	Факултативни дисциплини								
	Европейски фондове и програми	Маркетинг и мениджмънт	7	2	6		60	75	3
	Международна търговия и пазари на зеленчуци	Икономика	7	2	6		60	75	3

Инвестиционна политика	Икономика	7	2	6	60	75	3
Информационни технологии в зеленчукопроизводството	Математика и информатика	7	2	6	85	100	4
Аграрна икономика	Икономика	7	2	6	85	100	4
Маркетинг и мениджмънт в зеленчукопроизводството	Маркетинг и мениджмънт	7	2	6	85	100	4

Рекапитулация

ОБЩ ХОРАРИУМ И КРЕДИТИ	БРОЙ	ЧАСОВЕ	КРЕДИТИ	%
Задължителни учебни дисциплини	8,00	800,00	32	58,18
Лекции		98,00	5,6	
Семинарни занятия		7,00	0,4	
Упражнения		105,00	6	
Извънаудиторна заетост от задължителните		590,00	38	
Избираеми дисциплини	5,00	500,00	20	36,36
Лекции		35,00	1,4	
Семинарни занятия		10,00	0,4	

Упражнения и други форми			30,00	1,2	
Извънаудиторна заетост			425	17	
Факултативни дисциплини					
Лекции	1,00	75,00		3	5,45
Семинарни занятия		7,00		0,28	
Упражнения и други форми		2,00		0,08	
Извънаудиторна заетост		6,00		0,24	
Всичко часове		60		2,4	
Държавен изпит (Защита на дипломна работа/писмен държавен изпит)		1375,00		73	100,00
Всичко часове и кредити за периода на обучение		375,00		15	
		1750,00		70	