



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“
ОКС	МАГИСТЪР
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	РЕДОВНО
Направление	СПН/СОВО
Срок на обучение	1 ГОДИНА, 2 СЕМЕСТЪРА
Обсъден и приет на ФС	Протокол № 14/10.09.2025 г
Обсъден и приет на АС	Протокол № 22/06.04.2026 г
Актуализиран	ФС Протокол №..../.....г. АС Протокол №..../.....г.

01.01.15.Ф	Всички – изучават една факултативна дисциплини на семестър		14	1	15		45	75	3
	Всичко задължителни		84	6	90		270	450	18
	избираеми дисциплини								
01.02.12.И			14	1	15		70	100	4
01.02.13.И			14	1	15		70	100	4
01.02.14.И			14	1	15		70	100	4
	Всичко избираеми – изучават три избираеми дисциплини за семестър		42	3	45		210	300	12
	общо за 2-ри семестър		112	8	120	0	385	625	25
	общо за първи курс		238	17	255		865	1375	55
	писмен държавен изпит / защита на дипломна работа							375	15
	общо за курса на следване							1750	70

	Избираеми дисциплини								
1	Оранжерийно цветопроизводство	Градинарство	7	2	6		85	100	4
2	Оптимизация на поливният режим на зеленчукови култури	Мелиорации земеустройството 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 почвоназнанието	Агрохимия и почвоназнание	7	2	6	85	100	4
12	Биологично зеленчукопроизводство	Градинарство	7	2	6	85	100	4
13	ВЕИ и устойчиво градинарство	Мелиорации земеустройството и агрофизика	7	2	6	85	100	4
14	Мултиспектрална диагностика в зеленчукопроизводството	Мелиорации земеустройството 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	60	75	3
	Аграрна икономика	Икономика	7	2	6	60	75	3
	Маркетинг и мениджмънт в зеленчукопроизводството	Маркетинг и мениджмънт	7	2	6	60	75	3

Рекапитулация					
ОБЩ ХОРАРИУМ И КРЕДИТИ		БРОЙ	ЧАСОВЕ	КРЕДИТИ	%
Задължителни учебни дисциплини		7,00	800,00	32	58,18
Лекции			154,00	6,16	
Семинарни занятия			11,00	0,44	
Упражнения			165,00	6,6	
Извънаудиторна заетост от задължителните			470,00	18,8	
Избираеми дисциплини		5,00	500,00	20	36,00
Лекции			70,00	2,8	
Семинарни занятия			5,00	0,2	
Упражнения и други форми			75,00	3	
Извънаудиторна заетост			350,00	14,00	
Факултативни дисциплини		1,00	75,00	3,00	5,45
Лекции			14,00	0,56	
Семинарни занятия			1,00	0,04	
Упражнения и други форми			15,00	0,60	
Извънаудиторна заетост			45,00	1,80	
Всичко часове			1375,00	55	100,00
Държавен изпит (Защита на дипломна работа/писмен държавен изпит)			375,00	15	
Всичко часове и кредити за периода на обучение			1750,00	70	