



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

Факултет по Растителна защита и агроекология

Утвърждавам:

Декан:

(доц. д-р Йорданка Кармалска)



ИНДИВИДУАЛЕН УЧЕБЕН ПЛАН

на

Ахмад Садек Алкалат

Област на висшето образование	4. Природни науки, математика и информатика
Професионално направление	4.4. Науки за земята
Научна специалност	Екология и опазване на екосистемите
Форма на обучение	Задочна
Заповед за зачисляване №	РД -27.03 /21.05.2026 г.
Продължителност на обучение	4 години
Тема на дисертационния труд	Устойчиви агроекологични стратегии за повишаване на продуктивността и качеството на шафрана чрез интегрирано приложение на биовъглен, органични и биологични торове
Научен ръководител	Проф. д-р Виолина Ангелова Проф. д-р Юсуф Санни
Обучаваща катедра	Химия, фитофармация и ЕООС
Обсъден и приет от КС	Протокол № 533 /22.06.26 г.
Утвърден от ФС	Протокол № 23 /24.06.2026 г.

ОБЩ УЧЕБЕН ПЛАН

А. УЧЕБНА И ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ		
Дейност	Период	Кредити
I. Участие в обучителни курсове		
1. Задължителни дисциплини (специализирани по научната специалност на докторантурата)		
Биогеохимични процеси и устойчиво управление на почвеното плодородие в агроекосистеми		5
Интегрирани агроекологични подходи при култури с висока икономическа стойност		5
2. Избираеми и факултативни дисциплини		
Методология, етика и управление на научните изследвания в екологията и опазване на околната среда		3
II. Положени изпити за докторантски минимум		
Научна специалност		20
Общ брой кредити от учебна и преподавателска дейност		33
Б. НАУЧНО- ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ		
I. Разработване на дисертационния труд		
Дейност	Период	Кредити
1. Определяне на насоката на научното изследване, темата, целите и задачите на дисертационния труд. Утвърден индивидуален учебен план.	1.2026 – 3.2026 г.	15
2. Разработване на детайлизирана план- програма на дисертационния труд.	3.2026 - 4.2026 г.	15
3. Разработване на първоначален вариант на литературния преглед.	4.2026 - 11.2026 г.	7
4. Научноизследователска дейност за всяка академична година- приет годишен отчет.	12.2026 г.	10
	12.2027 г.	10
	12.2028 г.	10
	12.2029 г.	10
5. Прието положително становище на катедрата за отчисляване с право на защита.	12.2028 г.	30
II. Публикационна дейност		
Отпечатана научна публикация -3 бр.		60
III. Участие в научни форуми		
Международна научна конференция – 2027 г.		10

Международна научна конференция – 2028 г.	10
IV . Участие в научни проекти	
Участие в научен проект - 2027 г.	10
Участие в научен проект - 2028 г.	10
Общ брой кредити от научно – изследователска дейност	197
Общ брой кредити от курса на обучение	240

Докторант:
(Ахмад Садек Алкалат)

Научен ръководител:
(проф. д-р Виолина Ангелова)

Научен ръководител:
(проф. д-р Юсуф Санин)