



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 Карталска)

ИНДИВИДУАЛЕН УЧЕБЕН ПЛАН

на

Едуардо Молина Негрийо

Област на висшето образование	4. Природни науки, математика и информатика
Професионално управление	4.4. Науки за земята
Научна специалност	Екология и опасване на екосистемите
Форма на обучение	Редовна
Заповед за зачисляване №	РД 27-01 08.01.2026 г.
Продължителност на обучение	3 години
Тема на дисертационния труд	Разработване на иновативен органичен тор, обогатен с фосфор чрез интегрирано възстановяване от отпадъци
Научен ръководител	проф. д-р Виолина Ангелова проф. д-р Хорст Мацке
Обучаваща катедра	Химия, фитофармация и ЕООС
Обсъден и приет от КС	Протокол № 524 / 13.02.2026 г.
Утвърден от ФС	Протокол № 19 / 25.02.2026 г.

ОБЩ УЧЕБЕН ПЛАН

А. УЧЕБНА И ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ			
<i>Дейност</i>		<i>Период</i>	<i>Кредити</i>
Участие в обучителни курсове			
1. Задължителни дисциплини (специализирани по научната специалност на докторантурата)			
Аналитични методи за изследване на почви, растения и торове			5
Интегрирано оползотворяване ва отпадъци и възстановяване на ресурси в контекста на кръговата икономика			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			
Разработване на дисертационния труд			
<i>Дейност</i>		<i>Период</i>	<i>Кредити</i>
1. Определяне на насоките 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 дисертния труд.		3.2026 - 4.2026 г.	15
3. Разработване на избран вариант на литературния преглед.		4.2026 - 11.2026 г.	7
4. Научноизследователска дейност за всяка академична година- приет годишен отчет.		12.2026 г. 12.2027 г. 12.2028 г.	10 10 10
5. Прието положително становище на катедрата за отчитане с право на защита.		12.2028 г.	30
II . Публикационна дейност			
Отпечатана научна публикация – 2 бр.			40

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
V . Други форми на научно- изследователска дейност	
Общ брой кредити от научно – изследователска дейност	177
Общ брой кредити от курса за обучение	210

Докторант:

(Едуардо Молина)

Научен ръководител:

(проф. д-р Виолина Ангелова)

Научен ръководител:

(проф. д-р Хорст Мацке)