

Приложение 2 v

АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ

Пловдив 4000; бул. «Менделеев» № 12; тел. +359/32/654 300

Факс +359/32/633 157; www.au-plovdiv.bg



ФАКУЛТЕТ ПО АГРОНОМСТВО

Утвърждавам:

Декан:

(.....подпис и печат.....)



ИНДИВИДУАЛЕН УЧЕБЕН ПЛАН

на

Кристиан Боянов Атанасов

заповед N РД26 – 84/ 16.12.2024 г.

Област на висшето образование	6. Аграрни науки и ветеринарна медицина
Професионално направление	6,1 Растениевъдство
Научна специалност	Растениевъдство
Форма на обучение	редовно обучение
Продължителност на обучение	три години
Тема на дисертационния труд	Влияние на някои биостимулатори върху растежа, развитието, добива и качеството на семената при нови хибриди маслодайна рапица (<i>Brassica napus</i> L.).
Научен ръководител/и или консултант	доц. д-р Живко Тодоров
Обсъден и приет на КС	Протокол № 98 / 24, 02, 2025г.
Утвърден на заседание на ФС	Протокол № 3 /25,02,2025 г.

ОБЩ УЧЕБЕН ПЛАН

Учебна и преподавателска работа на докторанта		
ПЪРВА ГОДИНА		
Дейност	Период	Кредити
Участие в обучителни курсове		
Английски език	2025 г.	5
Статистическа обработка на данни	2025 г.	5
Методика на обучението	2025 г.	5
Научна етика и работа с информационни източници	2025 г.	5
Сума за I година		20
ВТОРА ГОДИНА		
Дейност	Период	Кредити
Изпит по специалността	2026 г.	20
Сума за II година		20
ТРЕТА ГОДИНА		
Дейност	Период	Кредити
Извеждане на упражнения	2027 г.	7
Сума за III година		7
Научноизследователска работа на докторанта Анотация През последните години рапицата е една от най-атрактивните култури, както в нашата страна, така и в чужбина. Засиленото търсене на продуктите от рапица я определя като важна в съвременното земеделие. Търсенето на рапично масло не е свързано само с прилагането му в хранително-вкусовата и химическа промишленост, но и с бързото изчерпване на световните запаси от горива. Това довежда до търсене на алтернативни източници при производството на енергия. В това отношение рапицата, като енергийна култура е и ще бъде актуална и в бъдеще (Иванова, 2012). Реколтираните площи в България по данни на Министерството на земеделието през 2023 г. силно намаляват (80 518 ha), но през есента на 2024 г. те отново нарастват с 9,5%. Периодичното отдръпване и завръщане на производителите към тази култура е свързано с промените в климата през последните години. Засушаването наесен създава големи проблеми при поникването на		

рапицата. Липсата на влага наесен и ниските температури през зимата правят рапицата една от най- рисковите култури за отглеждане у нас.

За преодоляване на тези проблеми, свързани с някои абиотични стресови фактори се налага внедряване в земеделието на нови хибриди, последно поколение, най-нова иновативна генетика рапица.

За регулиране на растежа на растенията, обмяната на веществата, повишаване на биологичния потенциала и качеството на културата важно значение има използването на различни биостимулатори.

Интересът към отглеждане на рапица, свързан с промените в климатичните условия, създава необходимостта от изпитване на нови хибриди и продукти за листно третиране с цел установяване на най-подходящите при отглеждане на зимна маслодайна рапица.

Методичен план		
ПЪРВА ГОДИНА		
Дейност	Период	Кредити
Научно изследователска работа	2025 г.	15
Годишен отчет	Февруари 2025 г.	10
Сума за I година		25
ВТОРА ГОДИНА		
Дейност	Период	Кредити
Научно изследователска работа	2026 г.	15
Годишен отчет	Февруари 2026	10
Сума за II година		25
ТРЕТА ГОДИНА		
Дейност	Период	Кредити
Научно изследователска работа	2027 г.	20
Научни публикации (2 броя)	2027 г.	30
Годишен отчет	Февруари 2027	10
Положително становище от катедрата	2027 г.	50
Сума за III година		110
Общо за курса		207

Научен ръководител:

(доц. д-р Живко Тодоров)

Докторант:

(Кристиан Атанасов)