



АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ

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

Факултет Агрономически

Утвърждавам:

Декан:

(.....подпис и печат.....)

ИНДИВИДУАЛЕН УЧЕБЕН ПЛАН

на

Божидар Кирилов Димитров, заповед № РД-26-11/31.01.2024

(име, презиме, фамилия и номер на заповедта за зачисляване)

Област на висшето образование	6.0 Аграрни науки и ветеринарна медицина
Професионално направление	6.2 Растителна защита
Научна специалност	Растителна защита (Хербология)
Форма на обучение	редовна
Продължителност на обучение	3 години
Тема на дисертационния труд	Биологична ефикасност и селективност на вегетационни хербициди приложени самостоятелно и в смеси с листни торове при царевица в рамките на консервационна система на земеделие

Научен ръководител/и или консултант	Доц. д-р А. Митков
Обсъден и приет на КС	Протокол № 3/08.03.2024 г.
Утвърден на заседание на ФС	Протокол №...../.....г.

ОБЩ УЧЕБЕН ПЛАН

Учебна и преподавателска работа на докторанта		
ПЪРВА ГОДИНА		
Дейност	Период	Кредити
Участие в обучителни курсове		
Научна етика и работа с информационни източници	Април-Декември 2024	5
Методика на обучението	Април-Декември 2024	5
Курс по английски език	Април-Декември 2024	5
Изпит по специалността	Януари 2025	20
Сума за I година		35
ВТОРА ГОДИНА		
Дейност	Период	Кредити
Обработка на експериментални данни	Февруари-Декември 2025	5
Курс по английски език	Февруари-Декември 2025	5
Преподавателска дейност	Февруари-Декември 2025	7
Сума за II година		17
ТРЕТА ГОДИНА		
Дейност	Период	Кредити
Преподавателска дейност	Февруари-Декември 2026	7
Сума за III година		7
Общо за курса		59
Научноизследователска работа на докторанта		
Анотация. В системите на земеделие с цел намаляване на въглеродния отпечатък, все повече се развива т. нар. Консервационно земеделие, при което обработките на почвата се минимализират или се извършва нулева обработка на почвата. Царевицата е култура, която при определени почвено-климатични условия може да се отглежда по технология No-Till. При всяка една смяна на системата за отглеждане на дадена култура възникват нови въпроси и предизвикателства, които изискват да се направят проучвания в тази област. Площите, на които се отглежда царевица по технология No-Till продължават да се увеличават, което от своя страна води до промяна на плевелните асоциации при тази култура. С цел установяването им е необходимо да се извършва обследване и отчитане на проблемните плевели. Разбира се, когато не се извършват предсеитбени и вегетационни обработки на почвата при тази култура, употребата на хербициди понякога е неизбежна. За установяване биологичната ефикасност на тези продукти е нужно да се извеждат опити, които да ни дадат информация до каква степен хербицидите могат да контролират новите плевелни асоциации. По отношение на селективността на отделните хербициди, приложени самостоятелно и в резервоарна смес с листни торове също е от съществено значение за земеделската практика. В това направление у нас все още има много да се работи за да се стигне до определени резултати, които да могат да се препоръчат на земеделските производители.		

