

Магистърски курс „Plant medicine”

Професионална квалификация: Агроном

Форми на обучение: Редовно

Анотция

Международният магистърски курс Plant medicine е първи по рода си в България и в Европа и предоставя уникалната възможност за подготовка на бъдещите специалисти по растителна защита по общи учебни планове и програми, с взаимно признаване на получените дипломи от още 11 европейски университета:

University of Bari Aldo Moro, Bari (Italy), Faculty of Agriculture

Agricultural University, Tirana (Albania), Faculty of Agriculture and Environment

University “Fan S. Noli”, Korce (Albania), Faculty of Agriculture

Agricultural University of Athens (Greece), Faculty of Crop Sciences

University of Zagreb (Croatia), Faculty of Agriculture

University of Osijek (Croatia), Faculty of Agriculture

University of Prishtina (Kosovo under UNSC Resolution 1244/99), Faculty of Agriculture and Veterinary

South East European University, Tetovo (Former Yugoslav Republic of Macedonia), Institute for Environment and Health

University of “St. Cyril and Methodius”, Skopje (Former Yugoslav Republic of Macedonia), Faculty Agricultural Sciences and Food

University of Belgrade (Serbia), Faculty of Agriculture

University of Novi Sad (Serbia), Faculty of Agriculture

Обучаваните в настоящия магистърски курс ще могат да проведат част от подготовката си в избран от посочените по-горе университети или да участват във виртуални класове чрез платформата Second life.

Международният магистърски курс Растителна медицина си поставя за цел да даде задълбочени научни и технологични познания, благодарение на които специалистът ще може да създава и прилага иновации в защитата на растенията и растителните продукти и да подобрява качествени, количествени и хигиенно-санитарни характеристики на растителните продукти, най-вече чрез прилагане на Интегрирана растителна защита.

Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС бакалавър	
	Растениевъдство	Растителна защита
Основни дисциплини		
Зоология	✓	
Земеделска акарология и нематология	✓	
Биологичен контрол	✓	
Фитосанитарен контрол	✓	
Прогноза и сигнализация	✓	
Фитофармация	✓	
Земеделие с хербология	✓	
Приложна фитопатология (микология, вирусология, бактериология)	✓	✓
Неинфекциозни болести	✓	✓
Микотоксини	✓	✓
Взаимоотношения растение-вредител	✓	✓
Синантропна ентомология	✓	✓
Растителни генетични ресурси	✓	✓
Генетични източници за устойчивост	✓	✓
Интегрирано управление на вредителите	✓	✓
Органично земеделие	✓	✓
Екотоксикология на пестицидите	✓	✓
Машини и съоръжения за третиране с РЗ препарати	✓	✓
Фитосанитарен контрол на посевен и посадъчен материал	✓	✓
Избираеми дисциплини		
Безопасност на храните	✓	✓
Микробиални препарати в растителната защита	✓	✓
Растения за растителна защита	✓	✓
Английски език	✓	✓
Информационни технологии	✓	✓

Форма на дипломиране: Писмен държавен изпит или Защита на магистърска теза

Възможности за реализация: Завършилите Международния магистърски курс Растителна медицина ще могат да се реализират като ръководни и експертни кадри в системата на Българската Агенция по Безопасност на Храните и нейните областни дирекции; експертни кадри в Националната консултативна система по земеделие към МЗХ, в частни консултантски звена, в държавни и частни фирми, занимаващи се с растителната защита, приложението и контрола на пестицидите, интегрираното и биологичното производство на растения и растителни продукти; агрономи по растителна защита в частни, общински и държавни земеделски стопанства; в сферата на растителнозащитната наука и висшето образование след получаване на докторска степен или след успешно положен конкурсен изпит.