

'Новый магистерский курс по почвоведению в Аграрном университете в Пловдиве'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 14.01.2023 Брой: 1/2023



Почва является одним из важнейших природных ресурсов наряду с воздухом и водой, и ее роль незаменима для правильного функционирования экосистем. Она содержит жизненно важные питательные вещества, которые поддерживают различные типы земного покрова и виды (леса, пастбища и сельскохозяйственные угодья); регулирует температуру грунта, играет ключевую роль в контроле выбросов различных газов; предотвращает воздушные потоки и затопление водоемов благодаря своей способности удерживать и накапливать воду.

Экосистемы выполняют различные функции, которые обеспечивают жизнеспособную среду и условия для питания и укрытия живых организмов, а также среду для выращивания их потомства.

К сожалению, такие факторы, как изменение климата, индустриализация из-за быстрого роста населения, урбанизация, нерациональное использование земель и увеличение объема загрязненных вод, неизбежно приводят к сокращению и/или исчезновению видов, угрожают биоразнообразию и, как следствие, снижают устойчивость экосистем.

Почва представляет собой первый шаг в пищевой цепочке, которую необходимо обеспечить для здорового питания населения мира, и она формирует основу продовольственной безопасности. Поэтому несколько университетов объединяют усилия для создания и реализации магистерской программы по почвоведению, которая подготовит молодых специалистов в этой жизненно важной области.

Консорциум университетов, реализующих магистерскую программу Erasmus Mundus по почвоведению, рад объявить конкурс заявок на четвертый набор студентов. Магистерская программа была разработана четырьмя университетами: Университет Ондокуз Майыс (Турция), Краковский сельскохозяйственный университет (Польша), Аграрный университет – Пловдив (Болгария) и Иорданский университет науки и технологий (Иордания).

Магистерская программа по почвоведению (emiSS) была создана для удовлетворения растущей потребности в квалифицированных специалистах в этой области. Программа объединяет почвоведение (физика, химия, биология и гидрология почв, генезис и классификация почв, загрязнение и рекультивация почв), управление (эрозия и охрана почв, землепользование, планирование и управление, здоровье и качество почв), плодородие (удобрения и внесение удобрений, беспочвенное культивирование, компостирование и вермикомпостирование), почвенную экосистему (биоразнообразие почв, взаимоотношения почва-растение-вода, секвестрация и хранение углерода в почве и т.д.), межкультурную компетентность и языковые навыки.

Студенты со всего мира могут обучаться по магистерской программе на основе региональной квоты. До сих пор были зачислены студенты из стран Западных Балкан и Европы.

Курсы будут проводиться в двух разных странах в рамках программы.

Учебный план включает 30 ECTS в первом семестре в Университете Ондокуз Майыс (Турция), а во втором семестре 30 ECTS распределены соответственно между Краковским сельскохозяйственным университетом (Польша) или Аграрным университетом (Болгария).

Все курсы преподаются на английском языке.

Информация о магистерской программе и процедуре подачи заявки можно найти на следующих страницах:

<https://emissmaster.omu.edu.tr/index.php>

<https://emissmaster.omu.edu.tr/apply/apply/42>

Это отличная возможность обучаться по магистерской программе по почвоведению, полностью финансируемой в рамках программы Erasmus+.

Крайний срок подачи заявок – **28 февраля 2023 года**