

Магистърска специалност „Интегрирана растениевъдна продукция”

(Българо-полска магистърска програма с двойна диплома)

Професионална квалификация: Агроном

Форми на обучение: Редовно

Анотация

Магистърската програма „Интегрирана растениевъдна продукция” е предназначена за българските и полските студенти, завършили ОКС „Бакалавър” в специалностите от професионално направление „Растениевъдство”. Обучението продължава два семестъра. За българските студенти прием 2017/2018 г. I-ви семестър - II-VI 2017 / 2018 г. – реализиран в West Pomeranian University of Technology, гр. Шчечин, Полша /английски език/ и II-ри семестър X-I 2018/2019 г. – реализиран в Аграрен университет - Пловдив /български език/. Завършилиите магистърската програма получават двойна /българска и полска/ диплома.

Магистърският курс има за цел да разшири и задълбочи знанията на студентите за биологичните аспекти на съвременните технологии в зеленчукопроизводството, декоративното градинарство и трайните насаждения. Основният акцент е поставен върху формирането на продуктивността на културите и качеството на растениевъдната продукция в зависимост от технологичните мероприятия и факторите на средата. Специално внимание се отделя на оптимизирането на минералното хранене на растенията и на възможностите за използване на биологично активните вещества в различни направления. Предвидени са модули и дисциплини, които надграждат знанията за физиолого-биохимичните аспекти на минералното хранене, системите на торене, новите торове с комплексен минерален или органоминерален състав, извънкореновото минерално хранене, особеностите на минералното хранене в биологичното земеделие и др. Предвидени са и широк спектър избираеми дисциплини, които допълват знанията в биологичен, екологичен, управленски и други аспекти.

Изучавани дисциплини според завършената област на висше образование

Дисциплини	ОКС Бакалавър СПН/СОВО
<i>Основни дисциплини</i>	
Интегрирано зеленчукопроизводство и билкарство	✓
Интегрирано декоративно градинарство	✓
Интегрирано овощарство	✓
Качество на растениевъдната продукция	✓
Дипломен семинар I част	✓
Чужд език /по избор: английски, немски/	✓
Съвременни методи за лабораторен анализ	✓
Експериментален дизайн	✓
Флористика	✓
Молекулярна биология	✓
Избираеми дисциплини	✓
Практика	✓
Растениевъдство	✓
Биологични аспекти на минералното хранене	✓
Торене на селскостопанските култури	✓
Листно хранене и растежни регулатори	✓
Минерално хранене в биологичното земеделие	✓
Физиологична екология на растенията	✓
Аграрна и ресурсна икономика	✓
Безопасност и хигиена на работа	✓
Опазване на интелектуалната собственост	✓
Дипломен семинар II част	✓
Избираеми дисциплини	✓
<i>Избираеми дисциплини</i>	
Билки в естествена екосистема	
Ядливи цветя	
Следберитбена физиология	
Анатомия и физиология на семената	
Лозарство	
Ампелография	

Форма на дипломиране: Писмен държавен изпит или Защита на дипломна работа

Възможности за реализация:

- специалисти в държавни, обществени и частни фирми с научна, производствена, консултантска дейност в областта на растениевъдството, фитосанитарен контрол на суровините с растителен произход, търговия с растениевъдната продукция;
- ръководни кадри в средната и висша държавна, обществена и фирмена администрация в сектор земеделие;
- както и да продължат обучението си в научно-образователната степен „доктор” в Полша и България.