



برنامج وقاية النبات
الكلية معتمدة بالقرار (154) بتاريخ
2016/5/23
توصيف برنامج وقاية النبات



معلومات أساسية:

- 1- اسم البرنامج : وقاية النبات
- اسم المؤسسة التابع لها البرنامج: كلية الزراعة جامعة بنها
- 2- طبيعة البرنامج : ثنائي
- 3- القسم /الأقسام المسنولة عن البرنامج : وقاية النبات وأمراض النبات
- 4- البرنامج التعليمي بدء العمل به:
- 5- تاريخ إقرار البرنامج : تم اعتماد البرنامج بمجلس الكلية بتاريخ 2015/9/16. وتم تحديث اعتماد البرنامج بجلست مجلس الكلية بتاريخ 2022/10/19 و 2023/10/17.
- 6- معلومات متخصصة:

أ - مواصفات الخريج:

يجب أن يكون خريج البرنامج قادراً على:

- 1- إظهار دراية ووعي بدور المهندس الزراعي في المجتمع
- 2- إدارة وتوظيف الموارد الزراعية.
- 3- إدارة المنشآت الزراعية.
- 4- استخدام التكنولوجيا الملائمة لمعالجة المشاكل الفنية ، والاقتصادية في مجالات الزراعة.
- 5- إظهار قدراته المهنية بشكل جيد.
- 6- المحافظة على الموارد الطبيعية والتنوع البيولوجي.
- 7- إظهار الوعي بالقضايا: القانونية والأخلاقية والاجتماعية ذات الصلة بالزراعة.
- 8- إظهار قدرته على تطوير أدائه ومؤهلا للتعلم الذاتي والمستمر والتحول الرقمي.
- 9- الالتحاق ببرامج الدراسات العليا والعمل في المجال البحثي.
- 10- استخدام طرق مكافحة المناسبة لمقاومة الآفات والأمراض، متجنباً ما يضر البيئة.
- 11- وضع الخطط لمنع إنتشار الآفات
- 12- تخطيط وتنفيذ برنامج الإدارة المتكاملة للآفات
- 13- إبقاء الآفات تحت مستوى الحد الاقتصادي للضرر.
- 14- تقييم مخاطر المبيدات على الكائنات الحية.

ب- أهداف البرنامج:

يهدف برنامج وقاية النبات الى تمكين الطلاب من:

- 1- إتقان المعارف والمهارات المطلوبة في مجال الإنتاج الزراعي وفي تخصص وقاية وأمراض النبات.
- 2- التأهل للمنافسة في سوق العمل والبحث العلمي محلياً وإقليمياً.
- 3- استخدام المعارف والمفاهيم والمهارات التي تؤهله لمعرفة مظاهر الإصابة بالآفات الحشرية والحيوانية المختلفة التعرف علي دورات حياتها والظروف البيئية التي تساعد علي إنتشارها.
- 4- استخدام المعارف والمفاهيم والمهارات لتشخيص الامراض النباتية ومسبباتها وتصنيفها والتعرف علي دورات حياتها والظروف البيئية التي تساعد علي إنتشارها.
- 5- التخطيط لوضع برامج لمكافحة الآفات باستخدام التكنولوجيا والطرق الملائمة بطريقة سليمة ومناسبة بما يحمي البيئة والإنتاج الزراعي.
- 6- التوصية بأنواع المختلفة من المبيدات التقليدية والحديثة لمكافحة الآفات
- 7- فهم التأثيرات المختلفة للمبيدات علي الآفات ومراعاة أثارها المتبقية علي البيئة وتقليل ضررها.
- 8- القدرة علي التعلم الذاتي والمستمر والتحول الرقمي.
- 9- القدرة علي الحفاظ على الموارد الطبيعية والتنوع البيولوجي.