



برنامج الإنتاج النباتي



رسالة وأهداف البرنامج

رسالة البرنامج

إنبثاقاً من رؤية ورسالة الكلية والجامعة يسعى برنامج الإنتاج النباتي بكلية الزراعة جامعة عين شمس إلى إعداد خريج متميز ومؤهل علمياً ومهارياً وسلوكياً، ذو فكر إبداعي، قادر على المنافسة في سوق العمل وحل مشكلاته وإجراء البحوث وخدمة وتطوير المجتمع من خلال تطبيق معايير الجودة في التدريس والتعلم والبحث والتدريب.

أهداف البرنامج

1. إعداد خريج قادر على اقتراح خطط لزراعة وإنتاج الحاصلات الحقلية والبستانية طبقاً لنوعية ومواصفات جودة التربة والمياه وفي ضوء المتغيرات الإقتصادية المحلية والعالمية ليصبح خريج قادر على المنافسة في سوق العمل.
2. إكساب الطالب المعارف والمهارات اللازمة لاستخدام مصادر المياه والتربة بكفاءة مع المحافظة على كمية وجودة المنتج النباتي للمساهمة في التنمية المستدامة في المجتمع وتنمية البيئة وزيادة الموارد الذاتية.
3. إلمام الخريج بالمعارف والمهارات اللازمة لوضع خطط لزراعة الحاصلات الحقلية والبستانية تحت أنظمة إنتاجية وبيئية مختلفة آخذاً في الاعتبار التنوع البيولوجي والأمان الحيوي وعناصر المخاطرة.
4. إعداد خريج يتمكن من تقليل فاقد ما بعد حصاد الحاصلات الحقلية والبستانية.
5. إعداد خريج قادر على استخدام تكنولوجيا متنوعة لحل المشكلات الفنية المتباينة في مجال الإنتاج النباتي لإنتاج غذاء آمن آخذاً في الاعتبار التشريعات الزراعية وأخلاقيات المهنة.
6. إكساب الطالب مهارات القدرة على التعلم والتقويم الذاتي المستمر والعمل ضمن فريق.
7. إعداد خريج يستطيع جمع وإستخدام تكنولوجيا المعلومات والحاسب الآلى في الإنتاج النباتي والمجالات ذات الصلة.
8. تهيئة الخريج وتمكينه من الالتحاق ببرامج الدراسات العليا والعمل في مجال البحوث العلمية التطبيقية ذات العلاقة بالبيئة والمجتمع.



Mission and Objectives of the Plant Production Program

Mission

Emanated from the vision and mission of our Faculty and University, the Plant Production Program, Faculty of Agriculture, Ain Shams University seeks to prepare an outstanding graduate who is scientifically qualified, skilled, and behavioral, with creative thinking, able to compete in the labor market, solve his problems, conduct research, serving and developing society by applying quality standards in teaching, learning, and research and training.

Objectives

1. Preparing a graduate able to suggest plans to grow and produce field and horticultural crops according to the quality and specifications of soil and water according to local and global economic variables. Preparing a graduate who is able to compete in the labor market.
2. Providing students with knowledge and skills necessary to use water and soil resources efficiently while maintaining the quantity and quality of the product. Contribute to sustainable development of society, environmental development, and the increase of self-resources.
3. Graduate's students capable to handle with the knowledge and skills necessary to develop plans for cultivating field and horticultural crops under different production and environmental systems considering biological diversity, bio safety and risk elements.
4. Preparing a graduate capable to reduce post-harvest losses in field and horticultural crops.
5. Preparing a graduate capable to use various technologies to solve various technical problems in the field of plant production to produce safe food, considering agricultural legislation and professional ethics.
6. Providing the student with the ability to learn continuous self-evaluation, work in a team and communicate with others.
7. Preparing a graduate capable to collect and use information technology and computers in plant production and related fields.
8. Preparing the graduate enable to join graduate studies programs and work in the field of applied scientific research related to environment and society.



Mission et d'objectifs du programme de production végétale

Mission

Une urgence de la vision et de la mission du collègue et de l'université, le programme de production prophétique à la Faculté d'agriculture, l'Université de Ain-Shams, sera fait à un diplômé distingué et qualifié scientifiquement, habilement et comportemental, avec une abondance créative, capable de le concurrent sur le marché du travail et la solution de ses problèmes et l'état de la recherche et du service de l'autorité à la formation.

Obiectifs

1. Préparer un diplômé capable de proposer des plans d'agriculture et de la couronne de cultures réelles et horticoles en fonction de la qualité et des normes de qualité du sol et de l'eau et à la lumière des variables économiques locales et mondiales
2. Fournir à l'étudiant les connaissances et les compétences nécessaires pour utiliser efficacement les ressources d'eau et de sol tout en maintenant la quantité et la qualité du produit végétal.
3. Les connaissances et les compétences du diplômé nécessaires pour élaborer des plans de culture de grandes cultures et de cultures horticoles dans différents systèmes de production et d'interface, en tenant compte de la biodiversité, de la biosécurité et des facteurs de risque.
4. Préparer un diplômé qui peut réduire un leader après la récolte des cultures de plein champ et horticoles.
5. Préparer un diplômé capable d'utiliser une variété de technologies pour résoudre divers problème'. techniques dans le domaine de la production végétale pour produire des aliments sûrs, en tenant compte de la législation agricole et de l'éthique professionnelle.
6. Fournir l'étudiant les compétences d'apprentissage continu, d'auto-évaluation, de travail d'équipe et de communication.
7. Préparer un diplômé capable de collecter et d'utiliser les technologies de l'information et les ordinateur. dans la production végétale et les domaines connexes.
8. Préparer le diplômé et lui permettre de s'inscrire à des programmes de troisième cycle et de travailler dans de la recherche scientifique appliquée liée à l'environnement et à la société.