

نص رؤية ورسالة واهداف برنامج التكنولوجيا الحيوية المحدثة

الرؤية

"يسعى برنامج التكنولوجيا الحيوية ليصبح من البرامج التعليمية المتميزة والمعتمدة محلياً وإقليمياً بما يخدم أهداف التنمية المستدامة".

الرسالة

في ضوء رؤية ورسالة الكلية والجامعة، يلتزم برنامج التكنولوجيا الحيوية بكلية الزراعة جامعة عين شمس بإمداد الطلاب بالمعارف والمهارات التي تواكب التطورات الحديثة في مجال التكنولوجيا الحيوية، وتمكنهم من التطور ذاتياً والمنافسة في سوق العمل المحلي والإقليمي وإجراء البحوث التطبيقية لحل المشكلات المهنية وخدمة وتطوير المجتمع."

أهداف البرنامج

يجب أن يكون خريج البرنامج قادراً على:

1. استخدام تطبيقات التكنولوجيا الحيوية؛ لمعالجة المشاكل: الفنية، والاقتصادية في مجالات الزراعة.
2. المحافظة على الموارد الطبيعية والتنوع البيولوجي.
3. إظهار الوعي بالقضايا القانونية والأخلاقية والاجتماعية ذات الصلة بالزراعة والمجتمع.
4. إظهار قدرته على تطوير أدائه والتعلم الذاتي المستمر تبعاً للمستجدات القومية والمجتمعية.
5. استخدام الوسائل المختلفة للتكنولوجيا الحيوية في تحسين السلالات النباتية والحيوانية.
6. تطبيق التقنيات الحيوية وأنظمة الأمان الحيوي في إنتاج كائنات معدلة وراثياً بغرض تنمية الانتاج الزراعي.
7. استخدام تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في الصناعات الزراعية والحفاظ على البيئة.
8. العمل في المجال البحثي والالتحاق ببرامج الدراسات العليا وتنمية التفكير الإبداعي لحل المشكلات المهنية.

