

كلية التكنولوجيا الزراعية

جَامِعَةُ
عَمَّانِ
الْأَهْلِيَّةِ

عن الكلية

تم تأسيس كلية التكنولوجيا الزراعية في جامعة عمان الأهلية وتعتبر كلية واحدة تتطلع إلى التميز والريادة لتخريج مهندسين زراعيين يمتلكون المعرفة بالتحديات الزراعية العالمية والنظم الزراعية الحديثة وصناعة الأغذية.

تستجيب الكلية بشكل مباشر للاحتياجات الوطنية والإقليمية والدولية وتسعى إلى تعزيز الوعي بالدور الحاسم للزراعة في برامج الأمن الغذائي ومساهمتها في تحقيق أهداف التنمية المستدامة وإعداد مهندسين زراعيين يتمتعون بالمعرفة والمهارات المتقدمة في التكنولوجيا الزراعية الذكية وصناعة الأغذية وريادة الأعمال من خلال توفير البرامج التعليمية والتطبيقية والبحوث الزراعية المبتكرة والمشاركة المجتمعية وتعزيز التعاون الأكاديمي والبحثي.

توفر الكلية للطلاب تعليم متوازن وفرص تدريب متميزة في مهارات متعددة لتلبية احتياجات المجتمع ومواكبة متطلبات السوق.





لغة التدريس:

تعتبر اللغة الإنجليزية لغة التدريس الأساسية في الكلية

شروط القبول لدرجة البكالوريوس:

يقبل في تخصص "التكنولوجيا الزراعية الحيوية وهندسة الجينات" الطالب الحاصل على شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها للفرع: العلمي، الطبي (الحقل)، التعليم الصحي الشامل و الزراعي، الصناعي والإقتصاد المنزلي. على أن لا يقل المعدل العام عن 60%.

تخصصات الكلية:

التكنولوجيا الزراعية الحيوية وهندسة الجينات

تخصص التكنولوجيا الزراعية الحيوية وهندسة الجينات هو برنامج أكاديمي ديناميكي مبتكر يؤدي إلى الحصول على درجة البكالوريوس في التكنولوجيا الزراعية الحيوية وهندسة الجينات ويؤهل الطالب للحصول على لقب مهندس زراعي مسجل في نقابة المهندسين الزراعيين.

يهدف التخصص إلى إضافة قيمة نوعية وتطوير المهارات وتمكين التفكير الذكي من خلال توفير تعليم متميز للطلاب في أساسيات العلوم البيولوجية والتكنولوجيا الحيوية وعلم الجينات وأنظمة الزراعة الذكية مثل الزراعة بدون تربة، وذلك بالتناغم مع تطبيقات المعرفة المكتسبة في التكنولوجيا الحيوية لتعزيز الإنتاج الزراعي والمساهمة في تحقيق الأمن الغذائي.

الخطة الدراسية موزعه كآآي:

- متطلبات الجامعة: (24) ساعة
- المتطلبات الإلجبارية: (12) ساعة
- المتطلبات الإختيارية: (12) ساعة

متطلبات الكلية الإلجبارية (23) ساعة

- متطلبات التخصص: (93) ساعة
- المتطلبات الإلجبارية (72) ساعة
- المتطلبات الإختيارية (9) ساعة
- المتطلبات المساندة (12) ساعة



الهيئة التدريسية:

يقوم على العملية التدريسية في الكلية نخبة من الكوادر من ذوي الخبرة والكفاءة المتميزة في مجال اختصاصهم ، وتحرص الهيئة التدريسية على تقديم الخبرات وتطوير مهارات الطلبة بمساندة الوسائل التعليمية المتقدمة والمختبرات المتخصصة ووحدة البيت الزجاجي والتدريب العملي في المزرعة.

القيم الجوهرية للكلية

- التفكير الذكي والصدق العلمي.
- المسؤولية الاجتماعية والنهج التشاركي.
- التوعية بالأمن الغذائي وحقوقه.
- العمل بروح الفريق.
- احترام الوقت.
- الإخلاص في العلاقات.

مجالات سوق العمل

- المؤسسات الزراعية والغذائية العامة والخاصة
- المراكز البحثية الوطنية والإقليمية والدولية
- المؤسسات الأكاديمية والجامعات
- مؤسسات التدريب المهني
- المنظمات الدولية الحكومية وغير الحكومية
- الشركات الخاصة
- إنشاء مشاريع خاصة
- مؤسسات مجتمع مدني

الخدمات والمختبرات:

- وحدة البيت الزجاجي. تعتبر وحدة متقدمة مؤهلة بمختبرات متخصصة تقدم التدريب العملي للطلبة وتستخدم لإجراء البحوث في مجال التكنولوجيا الحيوية والأنظمة الزراعية مثل الزراعة المائية. كما تقدم المختبرات المجهزة في الكلية تدريب وتعليم مميز للطلاب الجامعيين والباحثين ذوي العلاقة.

لمزيد من المعلومات: هاتفنا: 96253500211 فرعي (2567)

E-mail: dean_art@ammanu.edu.jo

www.ammanu.edu.jo

