



برنامج الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي

نبذة عن البرنامج:

يمثل الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي عنصر أساسي في الإنتاج الزراعي، حيث تستهلك الثروة الحيوانية الموارد الطبيعية الزراعية في إنتاج البروتين الحيواني، وهي تعتبر إنتاج غير مباشر من الأراضي الزراعية، ويلعب الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي دوراً هاماً في دعم الدخل الزراعي والدخل القومي للبلاد، كما أنه يعد عنصراً هاماً لتحقيق الأمن الغذائي من البروتين الحيواني، ووفقاً لما تقدم، واستجابة للاحتياجات التي يتطلبها سوق العمل، فقد رأت الكلية ضرورة إعادة هيكلة البرامج ومقرراتها الدراسية لتواكب المستجدات على المستوى المحلي والإقليمي لتلبية احتياجات سوق العمل في هذا الفرع الحيوي من العلوم الزراعية، لذلك شرعت الكلية في انشاء العديد من البرامج ومنها برنامج الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي، والذي يهدف لإعداد طالب قادر على إدارة مزارع إنتاج الحيوان والدواجن والأسماك وتصنيع العلائق وتحديد المشكلات المتعلقة بالعمليات الإنتاجية وحلها وكذلك إدارة مجموعات فرق العمل المتخصصة في مجال إنتاج الحيوان والدواجن والأسماك.

رسالة البرنامج:

"يسعي برنامج الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي لإعداد كوادر متخصصة ومتميزة من الخريجين والباحثين في مجالات التخصص مزودين بالمعرفة العلمية والمهارات المهنية وملمين بالوسائل التكنولوجية المعاصرة واستخدامها بكفاءة عالية في إدارة مزارع الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي بما يلبي التطلعات المجتمعية محلياً وإقليمياً"

أهداف البرنامج:

1. تنمية الموارد الذاتية للبرنامج بما يحقق أهدافه.
2. إمداد المجتمع بمهندس زراعي تخصص إنتاج حيواني وداجني وسمكي لديه القدرة على الإشراف وإدارة وتوظيف الموارد المتاحة في مزارع الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي.
3. إعداد خريج له القدرة على مواكبة التطورات في تطبيقات التكنولوجيا الحديثة والحيوية لمجال الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي بطرق مناسبة واقتصادية محافظاً على الموارد الطبيعية والتنوع البيولوجي.
4. إعداد وتأهيل خريج واعياً بالقضايا القانونية والأخلاقية والاجتماعية ذات الصلة بمجالات تخصصه.
5. تطوير مهارات الطالب لإكسابه القدرة على التحليل والتفسير والمناقشة والتعلم الذاتي والمستمر وتقديم الخبرات والاستشارات العلمية والفنية بما يخدم البيئة والمجتمع.
6. إعداد خريج ذو كفاءة عالية مواكباً لمتطلبات سوق العمل وقادر على المنافسة في مجالات الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي على المستويين المحلي والإقليمي.
7. تأهيل الطالب للإلتحاق بالدراسات العليا والعمل في المجال البحثي لدعم التقدم العلمي في مجالات الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي على المستويين المحلي والأقليمي.

رسالة البرنامج: "يسعي برنامج الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي لإعداد كوادر متخصصة ومتميزة من الخريجين والباحثين في مجالات التخصص مزودين بالمعرفة العلمية والمهارات المهنية وملمين بالوسائل التكنولوجية المعاصرة واستخدامها بكفاءة عالية في إدارة مزارع الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي بما يلبي التطلعات المجتمعية محلياً وإقليمياً".

روية البرنامج: "الارتقاء والتميز في علوم الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي وتطبيقاتها لإعداد كوادر زراعية متخصصة ومؤهلة لمسايرة احتياجات سوق العمل ليصبح البرنامج من أفضل برامج الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي على مستوى كليات الزراعة".



برنامج الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي

مجالات التدريب الميداني لإعداد الخريج:

وضعت الخطة التدريبية لطلاب البرنامج لتتوافق مع رؤية الكلية وتنمية مواهب وقدرات الطالب عن طريق دفعه للتعليم الذاتي والتعاوني وتشجيعه على الابتكار والاختراع والاتصال، الأمر الذي يؤهله لإدارة مشروع استثماري خاص به يتواءم مع حاجة الإقليم معتمداً على نفسه كمنتج صغير قادر على الابتكار مما يؤدي بدوره إلى الحد من البطالة وزيادة الدخل القومي ورفع مستوى المعيشة للأفراد.

تم تخطيط التدريب الميداني ليشمل:

- التدريب بالمعامل والمزارع البحثية للأقسام المعنية بالكلية.
- التدريب بمزارع انتاج وتربية الدواجن وانتاج البيض ومعامل التفريخ.
- التدريب بمزارع الأرانب والسمن.
- التدريب بمزارع الانتاج المكثف للحليب (مزارع الألبان).
- التدريب بمزارع التسمين.
- التدريب بمراكز التلقيح الإصطناعي للأبقار والجاموس.
- التدريب بمزارع انتاج وتربية الأسماك.
- التدريب بمصانع الأعلاف والإضافات الغذائية.
- التدريب بمعاهد بحوث الإنتاج الحيواني والثروة السمكية.
- التدريب بالجمعيات والإدارات الزراعية.
- التدريب بالإدارات البيطرية.

مجالات عمل خريج البرنامج:

- العمل بمزارع انتاج وتربية الدواجن وانتاج البيض ومعامل التفريخ.
- إنشاء مزارع الأرانب والسمن.
- مزارع الانتاج المكثف للحليب (مزارع الألبان).
- مزارع التسمين.
- التلقيح الإصطناعي للأبقار والجاموس.
- مزارع انتاج وتربية الأسماك.
- طيور وأسماك الزينة.
- مصانع الأعلاف والإضافات الغذائية.
- تحليل وفحص وتجارة الأعلاف.
- مختبرات التكنولوجيا الحيوية.
- معاهد بحوث الإنتاج الحيواني والثروة السمكية.

التواصل مع القائمين على البرنامج:

أ.د/ وائل أحمد خليل - أستاذ فسيولوجيا الحيوان بقسم إنتاج الحيوان و مدير البرنامج.

تليفون محمول: ٠١٠١٩٩٤٨٥٩٤.

البريد الإلكتروني: w-khalil@mans.edu.eg.

رسالة البرنامج: "يسعي برنامج الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي لإعداد كوادر متخصصة و متميزة من الخريجين والباحثين في مجالات التخصص مزودين بالمعرفة العلمية والمهارات المهنية وملمين بالوسائل التكنولوجية المعاصرة واستخدامها بكفاءة عالية في إدارة مزارع الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي بما يلبي التطلعات المجتمعية محلياً وإقليمياً".
رؤية البرنامج: "الارتقاء والتميز في علوم الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي وتطبيقاتها لإعداد كوادر زراعية متخصصة ومؤهلة لمسايرة احتياجات سوق العمل ليصبح البرنامج من أفضل برامج الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي على مستوى كليات الزراعة".