



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:

"يسعى برنامج الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي لإعطاء تعليم متميز يجمع بين المعرفة والابتكار في مجالات التخصص مع إعداد كوادر متخصصة ومتميزة من الخريجين والباحثين القادرين على المنافسة في سوق العمل المحلي والإقليمي والمؤهلين لمسيرة وسائل التكنولوجيا المعاصرة واستخدامها بكفاءة عالية في إدارة مزارع الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي بما يخدم المجتمع وتنمية البيئة"

أهداف البرنامج:

1. إعداد وتأهيل خريج بكالوريوس إنتاج حيواني وداجني وسمكي ذات دراية ووعي بدور المهندس الزراعي في خدمة وتنمية المجتمع.
2. إعداد وتأهيل خريج قادراً على أن يدير ويوظف الموارد المتاحة في مزارع الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي.
3. إعداد وتأهيل خريج قادر على إدارة مزارع الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي مستخدماً التكنولوجيات الحديثة في تلك المجالات لمعالجة وحل المشكلات المهنية في تلك المزارع بطرق مناسبة واقتصادية محافظاً على الموارد الطبيعية والتنوع البيولوجي.
4. إعداد وتأهيل خريج واعياً بالقضايا القانونية والأخلاقية والاجتماعية ذات الصلة بمجالات تخصصه.
5. إعداد خريج ذوي كفاءة عالية مواكباً لمتطلبات سوق العمل وقادر على المنافسة في مجالات الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي على المستويين المحلي والإقليمي.
6. إعداد خريج البرنامج كطالب دراسات عليا متميز قادر على المساهمة البحثية الفعالة لدعم التقدم العلمي في مجالات الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي والإسهام في دعم هذه القطاعات على المستوى الوطني وخدمة المجتمع.



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 والسمان.
- 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 والسمان.
- 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: 01019948594.

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