



جامعة المنوفية - كلية الزراعة (شبين الكوم)
برنامج وقاية النبات
(توجه الحشرات الإقتصادية والحيوان الزراعي)



معايير اختيار المقررات الابتكارية بالبرنامج

تعريف المقرر الابتكاري:

- مقرر دراسي يتضمن مجموعة من الخبرات تقدم للطلاب لتساعده على المنافسة في سوق العمل في مجال تخصصه، نابع من التفاعل بين الطالب وبيئته المحيطة ومتطلبات الإنتاج المختلفة كاستجابة لمشكلة أو موقف مثير.

أهداف المقرر الابتكاري

- 1- تحصيل الطلاب لمعلومات بدرجة عالية على جميع مستويات (بلوم للأهداف التربوية).
- 2- تنمية قدرات عقلية كثيرة لدى الطلاب وعلى قمتها قدرات التفكير الابتكاري.
- 3- تنمية مهارات عمليات التعلم المختلفة عند الطلاب ومنها: تكوين الفرض، تحليل المتغيرات، التعريف الإجرائي، ضبط المتغيرات، تصميم التجريبي، تصنيف، ملاحظة، قياس، استنتاج، تفسير.
- 4- تدريب الطلاب على مهارات المعمل الخاصة بتناول المواد والأجهزة العلمية والتعامل معها

مواصفات ومعايير المقرر الابتكاري:

أولاً: المحتوى العلمي للمقرر:

- 1- يصاغ محتوى المقرر بطريقة مرنة مصحوبة بأنشطة إبتكارية.
- 2- يضمن محتوى المقرر إعطاء تحديات دراسية جديدة وممتعة للطلاب.
- 3- يختصر المحتوى العلمي للمقرر كمية المعلومات النظرية ويركز على الجانب التطبيقي.
- 4- يشجع المحتوى العلمي للمقرر عمليات البحث المستقل
- 5- يشجع المحتوى العلمي للمقرر وصول الطلاب إلى حلول ابتكارية لمشكلات المجتمع.
- 6- يشجع المحتوى العلمي للمقرر إيجاد حلول ابتكارية باستخدام الموارد المتاحة.

أولاً: طرق تدريس المقرر الابتكاري:

- 1- يُدرس محتوى المقرر باستراتيجيات تدريس تدعم "الاستكشاف الابتكاري".
- 2- تدعم طرق تدريس المقرر ريادة الاعمال من خلال تطبيق المشروعات التطبيقية الداعمة لمحتوى المقرر.
- 3- تدعم طرق تدريس المقرر التعلم الذاتي للطلاب.
- 4- تربط طرق تدريس المقرر الطالب بالواقع المحيط من خلال الزيارات الميدانية والأبحاث الميدانية.
- 5- تراعي طرق التدريس التطور التكنولوجي والأساليب الرقمية للتدريس والتعلم.

رسالة البرنامج: (يسعى برنامج وقاية النبات توجه الحشرات الإقتصادية والحيوان الزراعي إلى إعداد خريج متميز أكاديمياً ومهنياً في مجال الحشرات الإقتصادية والحيوان الزراعي قادر على المنافسة في سوق العمل محلياً ودولياً، وإستكمال الدراسة في برامج الدراسات العليا بما يحقق أهداف التنمية المستدامة بتوفير بيئة تعليمية وتكنولوجية تتوافق مع معايير الجودة والإعتماد).



جامعة المنوفية - كلية الزراعة (شبين الكوم)
برنامج وقاية النبات
(توجه الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعي)



ثالثاً: طرق تقويم المقرر الابتكاري:

- 1- تضمن طرق تقييم الطلاب تقييم مهارات الابتكار لدى الطلاب من خلال تقييم المشروعات البحثية، والمشروعات التطبيقية المقدمة من الطلاب.
- 2- تضمن طرف تقييم المقرر أسئلة تقيس المستويات العليا في التفكير.
- 3- تراعي طرق التقويم التطور التكنولوجي والأساليب الرقمية في تقييم الطلاب.

الإعتمادات:

المدير الأكاديمي	
الاسم	جمال السيد أبو الغار
التوقيع	جمال السيد أبو الغار

منسق البرنامج	
الاسم	باسم محمد الدفراوي
التوقيع	باسم محمد الدفراوي



رسالة البرنامج: (يسعى برنامج وقاية النبات توجه الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعي إلى إعداد خريج متميز أكاديميا ومهنيًا في مجال الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعي قادر على المنافسة في سوق العمل محليا ودوليا، وإستكمال الدراسة في برامج الدراسات العليا بما يحقق أهداف التنمية المستدامة بتوفير بيئة تعليمية وتكنولوجية تتوافق مع معايير الجودة والإعتماد).