

جامعة المنوفية  
كلية الزراعة  
قسم المحاصيل

## برنامج الإنتاج النباتي

(توجه المحاصيل)

٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

### مواصفات خريج البرنامج:

١. إظهار دراية ووعياً بدور المهندس الزراعي في المجتمع.
٢. إدارة وتوظيف الموارد الزراعية.
٣. إدارة المنشآت الزراعية.
٤. استخدام التكنولوجيات الملائمة لمعالجة المشاكل الفنية والاقتصادية في مجال الإنتاج النباتي.
٥. إظهار قدراته المهنية بشكل جيد.
٦. المحافظة على الموارد الطبيعية والتنوع البيولوجي.
٧. إظهار الوعي بالقضايا القانونية والأخلاقية والإجتماعية ذات الصلة بالزراعة.
٨. إظهار قدرته على تطوير أدائه، مؤهلاً للتعلم الذاتي والمستمر.
٩. الإلتحاق ببرامج الدراسات العليا والعمل في المجال البحثي.
١٠. إقتراح خطط للزراعة طبقاً لنوعية ومواصفات جودة التربة والماء.
١١. استخدام مصادر المياه والتربة بكفاءة.
١٢. الزراعة تحت أنظمة إنتاجية وبيئية مختلفة.
١٣. تقليل فاقد ما بعد حصاد الحاصلات الزراعية.

### منح الدرجة العلمية:

يُمنح الطالب درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية (برنامج الإنتاج النباتي - توجه المحاصيل) بعد نجاحه في جميع المقررات الدراسية الإلزامية والانتقائية التي يستوفى بها عدد الساعات المعتمدة المطلوبة الموضحة في قوائم المقررات بالمستويات الأربع وكذلك نجاحه في مقررات متطلبات الكلية والجامعة وتأديته التدريبات المكلف بها والمنصوص عليها في اللائحة الداخلية لمرحلة البكالوريوس.

الانجليزية الفنية الزراعية في الفصل الدراسي الثاني بصفة إجبارية وبدون وحدات دراسية. يُكلف الطالب بعد اجتياز المستوى الثالث (١٠٢ ساعة معتمدة على الأقل) بتأدية تدريب ميداني صيفي خلال العطلة الصيفية لمدة ٤-٦ أسابيع وبمعدل ٦ ساعات يومياً في معامل ومزارع الكلية بخلاف زيارات ميدانية خارجية أو تأدية التدريب خارجياً في مجال التخصص بعد موافقة القسم والكلية وذلك في إحدى الجهات ذات الصلة بتخصصه ويكون ذلك تحت إشراف الكلية. ويقدم الطالب في نهاية فترة التدريب تقريراً معتمداً من جهة تدريبه على أن تتحمل الجهة التي تقوم بالتدريب كافة تكاليف تدريب الطالب.

**المستوى الرابع:** يقوم الطالب بالمستوى الرابع في مجال الإنتاج النباتي (توجه المحاصيل) بدراسة ٨ مقررات بصفة إجبارية + ٤ مقررات بصفة اختيارية خلال فصلي الدراسة. ويقوم الطالب بتقديم مشروع التخرج في المستوى الرابع ولا يتخرج الطالب إلا بعد أن يستوفى شروط النجاح في هذا المشروع.

- يتم تعيين مرشداً أكاديمياً من بين أعضاء هيئة التدريس لكل مجموعة طلاب (بحد أقصى ٢٥ طالب) عند التحاقه بالدراسة ليقوم بمتابعة أداء الطالب ومعاونته في اختيار المقررات.
- يتقدم الطالب لتسجيل المقررات في بداية كل فصل دراسي بما يستوفي شروط التسجيل بعد استشارة المرشد الأكاديمي وفي المواعيد المحددة بتوقيعات التسجيل وقواعده التي تصدرها الكلية.

### البيانات الأساسية للبرنامج:

اسم البرنامج	: الإنتاج النباتي (توجه المحاصيل)
طبيعة البرنامج	: فردي
القسم المسئول عن البرنامج	: المحاصيل
تاريخ اقرار البرنامج	: ٢٠١٢/١١/٧
مدة البرنامج	: ٤ مستويات دراسية
عدد الساعات المعتمدة	: ١٤٤ ساعة
تاريخ اعتماد التوصيف	: ٢٠٢٣/٩/١٣

### رسالة البرنامج

يسعى برنامج الإنتاج النباتي (توجه المحاصيل) إلى إعداد خريج متميز أكاديمياً ومهنياً في مجال علوم المحاصيل الحقلية، وقادر على المنافسة محلياً إقليمياً، واستكمال الدراسة في برامج الدراسات العليا بما يحقق أهداف التنمية المستدامة وخدمة المجتمع بتوفير بيئة تعليمية وتكنولوجية تتوافق مع معايير الجودة والاعتماد.

### الأهداف التعليمية للبرنامج

1. توظيف العلوم الأساسية ذات الصلة في مجال علوم المحاصيل الحقلية.
2. إكتساب مهارات مجالات إنتاج وفسولوجيا وتحسين وتكنولوجيا المحاصيل.
3. التعرف على المشكلات التي تواجه إنتاج وتربية المحاصيل الحقلية ودراساتها والبحث عن أفضل الحلول لهذه المشاكل.
4. العمل في مجال شركات الأعمال الزراعية، شركات انتاج التقاوي، مختبرات التكنولوجيا الحيوية، محطات فرز وتدرج وتعبئة الحاصلات الزراعية، مراكز الارشاد الزراعي، مراكز البحوث المختلفة المرتبطة بالإنتاج الزراعي.
5. تطوير أدائه المهني بالتعلم الذاتي المستمر.
6. استكمال الدراسة في برامج الدراسات العليا ذات الصلة.

### متطلبات الالتحاق في البرنامج:

- بعد اعلان نتيجة المستوى الثاني يتقدم الطلاب الذين امتوا ٦٦ ساعة معتمدة علي الاقل بنجاح والمنقولين للمستوى الثالث بملأ رغباتهم الكترونيا على موقع ابن الهيثم.
- يتم قبول الطلاب في برنامج الانتاج النباتي (توجه المحاصيل) بناء علي القواعد التالية :
  - ١- رغبة الطالب في الالتحاق بالبرنامج والتوجه
  - ٢- تكون الافضلية للمجموع التراكمي الأعلى للمستوى الاول والثاني.
  - ٣- ضرورة نجاح الطالب في المواد المؤهلة وهي : أسس انتاج نباتي (ب-م ١٠٢) ، اسس علم الوراثة (و ١٠٢) ، **انتاج المحاصيل (م ٢٠٢)**.
  - ٤- في حالة تساوى الطلاب في المجموع التراكمي يتم المفاضلة بين الطلاب علي أساس مجموع درجات المواد المؤهلة للتوجه.

### نظام الدراسة في البرنامج:

- مدة الدراسة هي أربعة مستويات دراسية. ينقسم العام الدراسي إلى فصلين دراسيين أساسيين وفصل صيفي ، مدة الفصل الدراسي الأساسي ١٥ أسبوعاً والفصل الصيفي ٨ أسابيع ويعتبر الفصل الصيفي فصلاً اختيارياً للطلاب. وللحصول على درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية - برنامج الانتاج النباتي (توجه المحاصيل) يجب أن :
  - يدرس الطالب عدد من المقررات الدراسية بنظام الساعات المعتمدة بحيث لا يقل مجموعها عن ١٤٤ ساعة معتمدة منها ١٢٠ ساعة معتمدة (مقررات إجبارية) و ٢٤ ساعة معتمدة (مقررات انتقائية - اختيارية) .

وتكون الدراسة في المستويين الأول والثاني دراسة عامة تشتمل على مقررات علوم أساسية ومقررات أساسية زراعية وهي مقررات إجبارية لجميع الطلاب، ثم يتشعب الطالب في المستويين الثالث والرابع لبرنامج الانتاج النباتي (المحاصيل).

**المستوى الأول:** يدرس الطالب بالمستوى الأول ١٢ مقرر جميعها مقررات اجبارية بواقع ٦ مقررات لكل فصل دراسي على حده بخلاف مقررات ليس لها ساعات معتمدة (كمتطلب الكلية أو الجامعة).

**المستوى الثاني:** يقوم الطالب بالمستوى الثاني بدراسة ١٢ مقرر جميعها مقررات اجبارية بواقع ٦ مقررات لكل فصل دراسي على حده بالإضافة الى دراسة مقرر الحاسب الآلي ونظم معلومات زراعية ، لغة انجليزية ، تدريب صيفي بصفة اجبارية وبدون وحدات دراسية. ويتم تشعب الطلاب الناجحون من المستوى الثاني وفقا لنظام التشعب المتبع بالكلية والمواد المؤهلة الذي يحددها مجلس قسم المحاصيل. يُكلف الطالب بعد اجتياز المستوى الثاني (٦٦ ساعة معتمدة على الأقل) بتأدية تدريب صيفي خلال العطلة الصيفية لمدة ٣-٤ أسابيع وبمعدل ٦ ساعات يوميا ولخمسة أيام أسبوعيا في معامل ومزارع الكلية.

**المستوى الثالث:** يدرس الطالب بالمستوى الثالث بمجال الانتاج النباتي (توجه المحاصيل) ٤ مقررات بصفة اجبارية + ٢ مقرر بصفة اختيارية في كل فصل دراسي بالإضافة الى دراسة مقرر تطبيقات الحاسب الآلي في البرنامج الدراسي في الفصل الدراسي الأول بصفة اجبارية وبدون وحدات دراسية ، مقرر اللغة