

جامعة المنوفية
كلية الزراعة
قسم البساتين

برنامج الإنتاج النباتي (توجه البساتين)

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 للتعليم الذاتي والمستمر.
٩. الإلتحاق ببرامج الدراسات العليا والعمل في المجال البحثي.
١٠. إقتراح خطط للزراعة طبقاً لنوعية ومواصفات جودة التربة والماء.
١١. إستخدام مصادر المياه والتربة بكفاءة.
١٢. الزراعة تحت أنظمة إنتاجية وبيئية مختلفة.
١٣. تقليل فاقد ما بعد حصاد الحاصلات الزراعية.

منح الدرجة العلمية:

يُنح الطالب درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية (برنامج الإنتاج النباتي - توجه البساتين) 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 معمل 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 الانتاج النباتي (توجه البساتين) 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 بتوقيات التسجيل وقواعده التي تصدرها الكلية.

البيانات الأساسية للبرنامج:

اسم البرنامج	: الإنتاج النباتي (توجه البساتين)
طبيعة البرنامج	: فردي
القسم المسئول عن البرنامج	: البساتين
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 البساتين) إلى إعداد خريج متميز أكاديمياً ومهنياً في مجال علوم البساتين ، وقادر على المنافسة محلياً وإقليمياً، 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

- ١- اعداد خريج قادر على توصيف العلوم الاساسيه ذات الصلة بما يخدم المجتمع والبيئة.
- ٢- اعداد خريج قادر على اظهار قدرته المهنيه والوعى بالعمليات الفنيه ومعالجة مشاكلها في مجال انتاج الحاصلات البستانيه وقادر على المنافسة على المستوى المحلى والدولى .
- ٣- اعداد خريج قادر على إدارة المشروعات الزراعية بما يحقق الكفاءة المثلى مع المحافظه على الموارد الطبيعية والبيولوجية للبيئة.
- ٤- اعداد خريج قادر على استخدام طرق الزراعة الحديثة وإدارة عمليات ما بعد الحصاد بكفاءة للحفاظ على جودة الحاصلات البستانية.
- ٥- اعداد خريج قادر على تطوير ادائه المهني بالتعلم الذاتي المستمر وياكب متطلبات سوق العمل على المستوى المحلى والاقليمي.
- ٦- اعداد خريج قادر على اقتراح أنظمة حديثة لزراعة المحاصيل البستانية تحت أنظمة بيئية وانتاجية مختلفة.
- ٧- اعداد خريج قادر على انتاج اصناف وسلالات جديدة وأن يقترح كيفية الحفاظ على هذه الاصناف أطول فترة ممكنة وذلك بالعناية بها في مراحل انتاج البذور سنويا.
- ٨- اعداد خريج قادر على الالتحاق ببرامج الدراسات العليا والعمل في المجال البحثي وقادر على نقل ونشر وتطبيق نتائج البحث العلمى فى خدمة المجتمع.

متطلبات الالتحاق في البرنامج:

- يتقدم الطلاب الذين اتموا ٦٦ ساعة معتمدة علي الاقل بنجاح والمنقولين للمستوى الثالث باستمارة رغبات التخصص الي ادارة شؤون الطلاب بالكلية وذلك بعد اعلان نتيجة المستوى الثاني

- يتم قبول الطلاب في برنامج الانتاج النباتي (توجه البساتين) بناء علي القواعد التالية :

١- ضرورة نجاح الطالب في المواد المؤهلة وهي :
أسس انتاج نباتي (ب-م ١٠١) ، انتاج البساتين (ب ٢٠٢) ، فسيولوجيا النبات (ن ٢٠٢).

٢- رغبة الطالب في البرنامج والتوجه علي ان تكون الافضلية للمجموع التراكمي الاعلي للمستوى الاول والثاني.

٣- في حالة تساوى الطلاب في المجموع التراكمي يتم المفاضلة بين الطلاب علي اساس 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 الأساسى ١٥ أسبوعاً والفصل الصيفى ٨ أسابيع ويعتبر الفصل الصيفى فصلاً اختيارياً للطلاب. وللحصول على درجة البكالوريوس فى العلوم الزراعية - برنامج الانتاج النباتى (توجه البساتين) 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

وتكون الدراسة فى المستويين الأول والثانى دراسة عامة تشتمل على مقررات علوم أساسية ومقررات أساسية زراعية وهى مقررات إجبارية لجميع الطلاب، ثم يتشعب الطالب فى المستويين الثالث والرابع لبرنامج الانتاج النباتى (البساتين).

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

المستوى الثانى: يقوم الطالب بالمستوى الثانى بدراسة ١٢ مقرر جميعها مقررات اجبارية بواقع ٦ مقررات لكل فصل دراسى على حده بالاضافة الى دراسة مقرر الحاسب الآلى ونظم معلومات زراعية ، لغة انجليزية ، تدريب صيفى بصفة اجبارية وبدون وحدات دراسية. ويتم تشعب الطلاب الناجحون من المستوى الثانى وفقا لنظام التشعب المتبع بالكلية والمواد المؤهلة الذى يحددها مجلس قسم البساتين. يكلف الطالب بعد اجتياز المستوى الثانى (٦٦ ساعة معتمدة على الأقل) بتأدية تدريب صيفى خلال العطلة الصيفية لمدة ٣-٤ أسابيع وبمعدل ٦ ساعات يوميا ولخمسة أيام أسبوعيا فى معامل ومزارع الكلية.

المستوى الثالث: يدرس الطالب بالمستوى الثالث بمجال الانتاج النباتى (توجه البساتين) ٤ مقررات بصفة اجبارية + ٢ مقرر بصفة اختيارية فى كل فصل دراسى بالاضافة الى دراسة مقرر تطبيقات الحاسب الآلى فى البرنامج الدراسى فى الفصل الدراسى الأول بصفة اجبارية وبدون وحدات دراسية ، مقرر اللغة