



دليل
برنامج
بكالوريوس
الانتاج النباتي

تمهيد

-

عزيزى طالب برنامج المحاصيل

لست وحدك..... نحن معك

يطيب لنا ويسعدنا أن نستقبلك بكل الود والحب فأهلا ومرحبا بك
عضوا من أعضاء أسرة برنامج المحاصيل بكلية الزراعة بمشتهر وهنيئا
للبرنامج بإنضمامك إليه.

ويسعدنا أن نقدم لك هذا الدليل لكى يكون بين يديك يوضح لك ماقد
يكون غامضا عليك وينير لك الطريق ويرشدك إلى مايجب إتباعه، فعلى
صفحاته ستجد الصديق الذى يصحبك فى جولة بين أرجاء كليتك الحبيبه،
ونسأل الله أن يوفقك ويوفقنا لمافيه خير الوطن.

والله ولى التوفيق

مع تحيات

أسرة برنامج المحاصيل

المحتويات

م	المحتوي	الصفحة
١	رؤية ورسالة البرنامج	٣
٢	أهداف البرنامج	٤
٣	النتائج التعليمية المستهدفة	٤
٤	المقررات الدراسية	٧
٥	أساليب تقييم الطلبة	١٤
٦	قواعد وعلامات النجاح	١٤
٧	الاعتذار عن دخول الامتحان	١٥
٨	التدريب الصيفي	١٦
٩	لوائح التقدم واكمال البرنامج	١٦
١٠	البنية الأساسية لقسم المحاصيل	١٦
١١	أعضاء هيئة التدريس	١٧

رؤية البرنامج

التميز والريادة الأكاديمية عالميا واقليميا في مجال انتاج وتربية المحاصيل من خلال تحقيق أعلى المستويات في التعليم والبحث العلمي ونشره

رسالة البرنامج

يلتزم بإعداد وتأهيل خريج متخصص في مجال الإنتاج النباتي ويكون له القدرة علي إنشاء المزارع و البساتين المختلفة وخدمتها ورعايتها وتحسين إنتاجيتها. وكذلك يكون ملم بكل ما يتعلق بأنواع الحاصلات الحقلية و البستانية من خدمة ورعاية وإنتاجا تحت الظروف العادية أو الاجهادات الى جانب الاهتمام بالزراعات النظيفة لتعظيم الصادرات.

القيم الخاصة بالبرنامج

تعظيم مبدأ القيم حيث لن تتحقق رسالة البرنامج بدون أن يكون لديه قناعة أنه رائد ولديه ملكة الإبداع والتميز وحر فيما يقول ، ولديه القدرة علي العمل في فريق ، إذا تحقق ذلك سوف يكون عنده ولاء وانتماء لمكان تخرجه وبلده ودولته .

أهداف البرنامج

- 1- تزويد الطالب بكل الجوانب الزراعية لمواجهة متطلبات سوق العمل كذلك تحقيق أفضل تعليم وبحث في مجال البساتين والمحاصيل.
- 2- إعداد خريج يعرف كيف ينتج منتجات بستانية وحقلية خالية من التلوث الكيميائي وبالتالي يحافظ علي البيئة و صحة الإنسان.
- 3- إعداد خريج يعرف ويفهم كيفية مواجهة مشاكل الإنتاج وكيفية حلها باستخدام الجوانب التكنولوجية .
- 4- تزويد الخريجين بالمعلومات والمهارات الضرورية لإنتاج بعض المحاصيل الاقتصادية الهامة تحت ظروف الزراعة المحمية وتحت الظروف البيئية المعاكسة .

النتائج التعليمية المستهدفة للبرنامج

أ - المعرفة والفهم:

بنهاية هذا البرنامج يكون الخريج قادراً على أن :

1/أ .	يتعرف على مبادئ النبات الزراعي و فسيولوجيا النبات
2/أ .	يذكر الخصائص الفسيولوجية و الإنتاجية المميزه للحيوانات الزراعية و الدواجن
3/أ .	يوضح التركيب الكيميائي للمركبات الحيوية و الغير عضوية و التحولات الكيميائية.
4/أ .	يذكر المبادئ الأساسية للمجتمع الريفي و المحلي
5/أ .	يتعرف على أسس علم الرياضيات و تطبيقاتها المختلفة
6/أ .	يذكر طرق إكثار وإنتاج الحاصلات البستانية والحقلية ويعرف كيفية إدارة الحقول.
7/أ .	يشرح تأثير العوامل البيئية (الجوية والأرضية) المختلفة على المحاصيل الزراعية.
8/أ .	يتعرف على الصفات التقسيمية و الفسيولوجية والأهمية الاقتصادية للكائنات الحية الحشرية والحيوانية وطرق انتشارها و خصائصها.
9/أ .	يتعرف على المبادئ الأساسية للتصنيع الغذائي.
10/أ .	يعرف أسس مورفولوجيا وتقسيم الأراضي .
11/أ .	يوضح المبادئ و القواعد و المفاهيم الاقتصادية الزراعية.
12/أ .	يذكر أنواع الكائنات الحية الدقيقة ودورها في خدمة المجتمع و البيئة.
13/أ .	يصف أساليب التحليل الإحصائي باستخدام الحاسب الالى.
14/أ .	يوضح المبادئ الأساسية لحقوق الإنسان والتشريعات الزراعية والقضايا الدولية والمحلية المعاصرة
15/أ .	يتعرف على النظريات والمفاهيم الوراثية المختلفة للاستفادة منها في النواحي الصحية والاجتماعية والأمان الحيوى.
16/أ .	يتعرف على المصطلحات الزراعية و الريفية باللغة الانجليزية.
17/أ .	يتعرف على اسس التنمية المستدامة و أنظمة الإنتاج سواء في الحقول أو البساتين او المصانع.
18/أ .	يذكر الطرق الحديثة للحصاد وخطوات تداول الحاصلات البستانية والحقلية واعدادها للتصدير

وألية التصدير واللوائح المنظمة له ودور معاملات ما بعد الحصاد فى زيادة جودة الحاصلات البستانية و تقليل المخاطر.	
يلم بالمعلومات الأساسية عن الاسمدة العضوية والمعدنية المستخدمة فى تغذية النبات ودور التسميد العضوى والحيوى فى إنتاج غذاء آمن.	أ/ ١٩.
يتعرف على أنواع المعدات والأجهزة الزراعية والنظم الميكانيكية والتراكيب والإنشاءات الخاصة بالمشتل والصوب والأنفاق والآلات المستخدمة فى الإنتاج الزراعي.	أ/ ٢٠.
يتعرف على الخطوات المتبعة للإستصلاح وأستزراع الأراضى المختلفة.	أ/ ٢١.
يتعرف على أهم المسببات المرضية والحشرية و الحشائش التى تؤثر على إنتاجية الحاصلات الزراعية وطرق المقاومة المختلفة خاصة المقاومة الحيوية والأمنة.	أ/ ٢٢.
يتعرف على الخصائص التكنولوجية لمختلف المحاصيل الحقلية والبستانية ودورها فى تحديد الجودة.	أ/ ٢٣.
يتعرف على أسس التسميد والري والصرف للحاصلات الزراعية	أ/ ٢٤.
يذكر أسس التربية والتحسين الوراثى للمحاصيل الحقلية والبستانية.	أ/ ٢٥.

ب-المهارات الذهنية:

بنهاية هذا البرنامج يكون الخريج قادراً على أن :

يقارن بين الأنواع النباتية المختلفة من حيث شكلها الظاهرى وتركيبها الداخلى وينسبها لمجموعاتها التقسيمية فى المملكة النباتية.	ب/ ١.
يفسر عمليات التحول الغذائى المختلفة و دورها فى نمو النبات.	ب/ ٢.
يختار أفضل الطرق لتقدير المركبات الحيوية المختلفة.	ب/ ٣.
يقارن بين الأنواع المختلفة للحيوانات الزراعية والداجنة من حيث حالتها الفسيولوجية والإنتاجية.	ب/ ٤.
يحل المشكلات الزراعية باستخدام النظريات الرياضية.	ب/ ٥.
يحدد طريقة الإكثار و الزراعة المناسبة للحاصلات الزراعية.	ب/ ٦.
يحدد الطرق المختلفة لرعاية المحاصيل الحقلية و البستانية من الزراعة إلى الحصاد.	ب/ ٧.
يحدد الأنواع الحشرية والحيوانية المختلفة التى تصيب النبات و الحيوان والإنسان وأعراض الإصابة بها.	ب/ ٨.
يختار أفضل الطرق للتصنيع الغذائى للمنتجات الزراعية المختلفة.	ب/ ٩.
يحلل العلاقات المختلفة بين خصوبة التربة والنبات.	ب/ ١٠.
يلخص النتائج الاقتصادية من المعلومات المتاحة.	ب/ ١١.
يلخص المشاكل الناجمة عن سوء توزيع الموارد الاقتصادية بين الأنشطة الزراعية.	ب/ ١٢.
يلاحظ أفضل الطرق لأخذ العينات الإحصائية و تحليلها.	ب/ ١٣.
يحدد الأنواع المختلفة من الكائنات الحية الدقيقة و الظروف المثلى لنموها والظواهر المتعلقة بها.	ب/ ١٤.
يلاحظ و يحلل الظواهر الوراثية المختلفة.	ب/ ١٥.
مهارات ذهنية مستهدفة من التخصص	
يحدد المشاكل الناتجة من زراعة الحاصلات الزراعية تحت الظروف البيئية المعاكسة.	ب/ ١٦.
يحلل البيانات ويستخلص النتائج المناسبة من التصميمات التجريبية المختلفة.	ب/ ١٧.
يلاحظ المشاكل المترتبة على فقد القطع التجريبية فى تصميم التجارب الزراعية و يتغلب عليها بالطرق الاحصائية.	ب/ ١٨.
يستخلص المشاكل المتعلقة بإدارة المحاصيل الحقلية والبستانية وتدهور الأنواع المختلفة	ب/ ١٩.
يحدد العوامل المختلفة التى تؤثر على خصوبة التربة الزراعية.	ب/ ٢٠.

ب/٢١.	يختار التقنيات الحديثة التي تعمل على زيادة الإنتاجية وتحسين صفات الجودة في المحاصيل الحقلية والبستانية.
ب/٢٢.	يقترح أفضل برنامج للمقاومة المتكاملة في مختلف الحاصلات الزراعية.
ب/٢٣.	يحدد أفضل استخدام للألات المزرعية من الناحية الفنية والاقتصادية

ج. المهارات المهنية والعملية :

بنهاية هذا البرنامج يكون الخريج قادراً على أن :

ج/١.	يفحص الأنواع النباتية المختلفة من حيث شكلها الظاهري وتركيبها الداخلي وينسبها لمجموعاتها التقسيمية في المملكة النباتية.
ج/٢.	يقوم بالتجارب العملية الخاصة بعلاقة النبات بالماء والأبيض في النبات.
ج/٣.	يقدر المواد الحيوية من العينات المختلفة ويحدد النسبة الآمنة للمركبات المختلفة.
ج/٤.	يطبق العمليات الزراعية اليومية و الموسمية في مزارع الإنتاج الحيواني والدواجن.
ج/٥.	يطبق النظريات الزراعية في المجالات الزراعية المختلفة و أسس التصنيع الغذائي للمنتجات الزراعية المختلفة.
ج/٦.	يستخدم طرق التربية والتقليم المختلفة للحاصلات البستانية.
ج/٧.	يطبق عمليات الخدمة المختلفة للمحاصيل الحقلية والبستانية.
ج/٨.	يستخدم الأدوات والأجهزة المختلفة لجمع النماذج الحشرية والحيوانية وتحميلها وتشريحها وحفظها للتصنيف والتعريف.
ج/٩.	يجرى تحليل لتكاليف المشروع الزراعي.
ج/١٠.	يحلل البيانات باستخدام الأساليب الرياضية والإحصائية.
ج/١١.	ينفذ الأولويات اللازمة لتنمية المجتمعات الريفية وغير الحضرية.
ج/١٢.	يعزل الكائنات الحية الدقيقة و يستفيد منها عمليا في النواحي التطبيقية المختلفة.
ج/١٣.	يقوم بإجراء وتنفيذ بعض التجارب العملية بأقل قدر من الإرشاد في التخصصات الزراعية المختلفة.
ج/١٤.	يستخدم المقاومة المتكاملة للحشائش والأفات والأمراض المختلفة
ج/١٥.	يختار وينفذ السياسة التسويقية المناسبة في الإنتاج الزراعي.
ج/١٦.	يصمم برنامج ارشادي مناسب في مجالات انتاج البساتين والمحاصيل والتقاوى والأمراض والحشرات.
ج/١٧.	يقوم بإجراء بحث في المكتبة عن موضوع معين مرتبط بإنتاج وتربية ومعاملات ما بعد الحصاد للحاصلات الزراعية.
ج/١٨.	يطبق التقنيات الحديثة في إنتاج المحاصيل الحقلية والبستانية وإنتاج التقاوى.
ج/١٩.	يطبق الطرق التقليدية و الحديثة للتكاثر في الحاصلات البستانية والحقلية ويتدرب على خطوات انشاء مشاتل وبساتين الحاصلات البستانية المختلفة (فاكهة _ خضر _ زينة ونباتات طبية وعطرية).
ج/٢٠.	يجمع ويحافظ ويتداول مختلف الأصول الوراثي للمحاصيل الحقلية والبستانية.
ج/٢١.	يتدرب على إجراء التلقيح الصناعي والتهجين وزراعة الملقحات للتغلب على مشاكل التلقيح والعقم في مختلف الحاصلات الزراعية الذاتية التلقيح والخلطية التلقيح.
ج/٢٢.	يمارس طرق تربية النبات لإنتاج أصناف جديدة من خلال الانتخاب والتهجين واستحداث الطفرات وزراعة الأنسجة والخلية للحاصلات الزراعية.

ج/٢٣.	يتدرب على تقييم السلالات ومعاملة التقاوى و كيفية اكارها تحت تباينات بيئية ويتدرب على اجراء اختبارات الانبات لتحديد جودة التقاوى.
ج/٢٤.	ينفذ خطوات إنتاج وتجهيز الكمبوست والسيلاج والأسمدة العضوية والحيوية.
ج/٢٥.	يطبق برامج التسميد المناسبه للمحاصيل المختلفة و تحديد طرق اضافة الاسمدة
ج/٢٦.	يختار التصميم المناسب لمقارنة بعض المعاملات.
ج/٢٧.	يطبق برامج المكافحة المتكاملة للافات
ج/٢٨.	يتدرب على طرق الجمع والحصاد والتداول المناسبة للحاصلات البستانية والحقلية وتطبق معاملات ما بعد الحصاد لزيادة الجودة واطالة الصلاحية للتسويق والاستهلاك والانضاج الصناعي لثمار الحاصلات البستانية بما لا يضر بصحة الانسان.
ج/٢٩.	تشخيص الأمراض الفسيولوجية التى تحدث خلال مراحل النمو المختلفة فى المحاصيل الحقلية والبستانية.
ج/٣٠.	يصمم الدورات الزراعية المناسبة للمحاصيل المختلفة وفى المناطق المختلفة.
ج/٣١.	يتدرب على إدارة الحاصلات الزراعية و دراسة جدوى للانتاحية

د- المهارات العامة:

بنهاية هذا البرنامج يكون الخريج قادراً على أن :

د/١.	يكتسب مهارة العمل الجماعى
د/٢.	يستفيد من مهارة الحاسب الالى و شبكة الانترنت
د/٣.	يدير العمل و ينظم الوقت بكفاءة
د/٤.	يتواصل بفاعلية مع المصريين و الاجانب.
د/٥.	يقوم بكتابة التقارير
د/٦.	يتصل بالمختصين و المحطات الزراعية المختلفة
د/٧.	يستخدم انظمة المعلومات الحديثة فى المجال الزراعى
د/٨.	يجمع المعلومات من مصادر مختلفة
د/٩.	يتبنى مبدأ التعلم الذاتى
د/١٠.	ينقل المعرفة للراغبين فى المجالات المختلفة
د/١١.	يستخدم اجهزة العرض الحديثة

المقررات الدراسية

المتطلبات العامة الإجبارية للحصول على درجة البكالوريوس فى العلوم الزراعية فى أحد البرامج الرئيسية أو البرامج الرئيسية والتخصصات الفرعية .

مسلسل	الرمز الكودى	اسم المتطلب	المستوى الفصل الدراسى	ملاحظات
١	عام ١١٢	لغة انجليزية	مستوى أول فصل ثانى	مقرر نظرى ويضاف إلى المجموع
٢	عام ١١٤	حقوق الإنسان وتشريعات زراعية وبيئية	مستوى أول فصل ثانى	بدون ساعات معتمدة (مادة نجاح ورسوب)
٣	--	تدريب صيفى فى معامل ومزارع الكلية (١)	بين المستوى الثانى والمستوى الثالث	بدون ساعات معتمدة (أدى أو لم يؤدى)
٤	عام ٢١٠	مصطلحات علمية باللغة الانجليزية	مستوى ثانى فصل ثانى	مقرر نظرى ويضاف إلى المجموع
٥	عام ٢١٢	تدريب تطبيقى عام	مستوى ثانى فصل ثانى	مقرر عملى (ساعات معتمدة) ويضاف إلى المجموع
٦	عام ٢١٤	قضايا محلية ودولية معاصرة	مستوى ثانى	مقرر نظرى بدون

ساعات معتمدة مادة نجاح ورسوب	فصل ثانى			
يضاف إلى المجموع وساعات معتمدة	مستوى ثالث فصل ثانى	تطبيقات الحاسب الآلى في مجال التخصص	عام ٣٠٢	٧
مقرر نظرى مادة نجاح ورسوب - بدون ساعات معتمدة	مستوى ثالث فصل أول	مهارات الاتصال الفعال وتكنولوجيا المعلومات	عام ٣١٥	٨
مقرر نظرى بدون ساعات معتمدة مادة نجاح ورسوب	مستوى رابع فصل أول	أساليب بحث علمى	عام ٤١٥	٩
بدون ساعات معتمدة (أدى أو لم يؤدي)	بين المستوى الثالث والمستوى الرابع	تدريب صيفى ميدانى في مراكز الإنتاج والخدمات الزراعية والكلية (٢)	--	١٠
بدون ساعات معتمدة (قدم الشهادة - لم يقدم الشهادة)	خلال سنوات الدراسة	الحصول على الشهادة الدولية لقيادة الحاسب الآلى ICDL	عام	١١

ج - مقررات البرنامج :

المستوى الأول:المقررات الإجبارية

الفصل الدراسي الأول

الرقم الكودى	المقرر	عدد الساعات		المتطلب السابق
		نظرى	عملى	
ن ب ت ١٠١	نبات زراعى	٢	٢	٣
وق ي ١٠٣	حيوان عام	٢	٢	٣
ك ي م ١٠٥	كيمياء غير عضوية وعضوية	٢	٢	٣
أ ق ت ١٠٧	اقتصاد عام	٢	٢	٣
م ح ص ١٠٩	أساسيات محاصيل	٢	٢	٣
هن د ١١١	رياضة	٢	٢	٣
الإجمالى				١٨

الفصل الدراسي الثانى

الرقم الكودى	المقرر	عدد الساعات		المتطلب السابق
		نظرى	عملى	
ح ي و ١٠٢	فسيولوجى حيوان	٢	٢	٣
ور ث ١٠٤	وراثة عام	٢	٢	٣
ب س ت ١٠٦	أساسيات بساتين	٢	٢	٣
أ ق ت ١٠٨	اقتصاد زراعى و مجتمع ريفى	٢	٢	٣
أرض ١١٠	طبيعة وأرصاد جوية	٢	٢	٣
عام ١١٢	لغة انجليزية	٢	-	٢

	-	-	٢	حقوق إنسان وتشريعات زراعية وبيئية	عام ١١٤
	١٧				الإجمالي

المستوى الثانى:المقررات الإلجبارية

الفصل الدراسي الأول

الرقم الكودى	المقرر	عدد الساعات		المتطلب السابق
		نظري	عملى	
أرض ٢٠٣	أساسيات أراضي ومياه	٢	٢	٣
نبت ٢٠٥	ميكروبيولوجيا زراعية	٢	٢	٣
حى و ٢٠٧	أساسيات انتاج حيوانى ودواجن	٢	٢	حى و ١٠٢
بست ٢٠٩	أنتاج بساتين	٢	٢	بست ١٠٦
أقت ٢١١	إحصاء عام	٢	٢	٣
عام ٢١٢	تدريب تطبيقى عام	-	٦	٣
الإجمالى				١٨

الفصل الدراسي الثانى

الرقم الكودى	المقرر	عدد الساعات		المتطلب السابق
		نظري	عملى	
ك ي م ٢٠٢	كيمياء حيوية	٢	٢	ك ي م ١٠٥
أغذ ٢٠٤	أساسيات علوم الأغذية	٢	٢	٣
م ح ص ٢٠٦	إنتاج محاصيل	٢	٢	م ح ص ١٠٩
نبت ٢٠٨	فسيولوجى نبات	٢	٢	نبت ١٠١
عام ٢١٠	مصطلحات علمية باللغة الإنجليزية	٢	-	عام ١١٢
وقى ٢٠١	حشرات عام	٢	٢	وقى ١٠٣
عام ٢١٤	قضايا محلية ودولية معاصرة	٢	-	-
الإجمالى				١٧

ملحوظة: يودى الطالب تدريب صيفى بين المستوى الثانى والثالث لمدة أربع أسابيع فى معامل ومزارع الكلية.

برنامج الإنتاج النباتي

المستوى الثالث				
الفصل الدراسي الأول				
المقررات الإلزامية				
الرقم الكودي	المقرر	عدد الساعات		المتطلب السابق
		نظري	عملي	
م ح ص ٣٠١	إنتاج محاصيل حبوب وبقول	٢	٢	م ح ص ٢٠٦
م ح ص ٣٠٣	حشائش و طرق مقاومتها	٢	٢	م ح ص ١٠٩
ب س ت ٣٠١	إنتاج خضر (١)	٢	٢	ب س ت ٢٠٩
ب س ت ٣٠٣	إنتاج نباتات زينة	٢	٢	ب س ت ٢٠٩
	مقرر اختياري	٢	٢	
	مقرر اختياري	٢	٢	
عام ٣١٥	مهارات الاتصال الفعال وتكنولوجيا الاتصالات	-	٢	-
الإجمالي		١٨		
الفصل الدراسي الثاني				
المقررات الإلزامية				
الرقم الكودي	المقرر	عدد الساعات		المتطلب السابق
		نظري	عملي	
م ح ص ٣٠٢	أسس تربية محاصيل	٢	٢	ورث ١٠٤ م ح ص ١٠٩
م ح ص ٣٠٤	محاصيل علف ومراعي	٢	٢	م ح ص ٢٠٦
ب س ت ٣٠٢	إنتاج خضر (٢)	٢	٢	ب س ت ٣٠١
ب س ت ٣٠٤	إنتاج فاكهة (١)	٢	٢	ب س ت ٢٠٩
عام ٣٠٢	تطبيقات الحاسب الألي فى مجال التخصص	١	٢	
	مقرر اختياري	٢	٢	
	مقرر اختياري	٢	٢	
الإجمالي		٢٠		

ملحوظة: يودى الطالب تدريب صيفى ميدانى فى مراكز الإنتاج والخدمات الزراعية والكلية لمدة ستة أسابيع.

المستوى الثالث				
الفصل الدراسي الأول				
المقررات الاختيارية				
الرقم الكودي	المقرر	عدد الساعات		المتطلب السابق
		نظري	عملي	
م ح ص ٣٢١	تسميد وري محاصيل الحقل	٢	٢	م ح ص ٢٠٦
ب س ت ٣٢١	أقلمة أشجار الفاكهة	٢	٢	ب س ت ٢٠٩
ب س ت ٣٢٣	تطبيقات الزراعة العضوية في البساتين	٢	٢	ن ب ت ٢٠٥
ك ي م ٤٠٦	كمياء حيوية تطبيقية	٢	٢	ك ي م ٢٠٢
أ ق ت ٤٠٤	إدارة مزرعية	٢	٢	أ ق ت ١٠٨
أ ر ض ٣٠٤	تغذية النبات وإدارتها	٢	٢	أ ر ض ٢٠٣
و ق ي ٣٢٥	مكافحة آفات	٢	٢	و ق ي ٢٠١
الفصل الدراسي الثاني				
المقررات الاختيارية				
الرقم الكودي	المقرر	عدد الساعات		المتطلب السابق
		نظري	عملي	
ب س ت ٣٢٢	التشجير وعلاقته بالبيئة	٢	٢	ب س ت ٢٠٩
م ح ص ٣٢٢	بيئة وفسولوجيا محاصيل حقل	٢	٢	م ح ص ٢٠٦ ن ب ت ٢٠٨
م ح ص ٣٢٤	تربية محاصيل مقاومة للأمراض والحشرات	٢	٢	ورث ١٠٤ م ح ص ٣٠٢
ب س ت ٣٢٤	الإنتاج الآمن لمحاصيل الخضر	٢	٢	
ه ن د ٣٢٩	مكنة محاصيل حقلية وبساتينية	٢	٢	
ن ب ت ٣٠١	أمراض نبات	٢	٢	ن ب ت ٢٠٥
أ ق ت ٤٠٧	إرشاد زراعي	٢	٢	أ ق ت ١٠٨

برنامج الإنتاج النباتي

المستوى الرابع (تخصص محاصيل)					
الفصل الدراسي الأول					
المقررات الإجبارية					
الرقم الكودي	المقرر	عدد الساعات		المتطلب السابق	
		نظري	عملي		
م ح ص ٤٠١	إنتاج محاصيل ألياف	٢	٢	م ح ص ٢٠٦	
م ح ص ٤٠٣	تربية محاصيل ذاتية	٢	٢	م ح ص ٣٠٢	
م ح ص ٤٠٥	إحصاء وتصميم تجارب	٢	٢	أق ت ٢١١	
م ح ص ٤٠٧	دورة زراعية وتكثيف	٢	٢	م ح ص ٢٠٦	
	مقرر اختياري	٢	٢		
	مقرر اختياري	٢	٢		
عام ٤١٥	أساليب بحث علمي	-	٢	-	
الإجمالي				١٨	
الفصل الدراسي الثاني					
المقررات الإجبارية					
الرقم الكودي	المقرر	عدد الساعات		المتطلب السابق	
		نظري	عملي		
م ح ص ٤٠٢	استزراع أراضي	٢	٢	م ح ص ٢٠٦	
م ح ص ٤٠٤	تربية محاصيل خلطية	٢	٢	م ح ص ٣٠٢	
م ح ص ٤٢٩	أنتاج التقاوى و فحص البذور	٢	٢	م ح ص ٢٠٦	
م ح ص ٤٠٨	إنتاج محاصيل زيت وسكر	٢	٢	م ح ص ٢٠٦	
م ح ص ٤١٠	مشروع التخرج	-	٦		
	مقرر اختياري	٢	٢		
	مقرر اختياري	٢	٢		
الإجمالي				٢١	

برنامج الإنتاج النباتي

المستوى الرابع (تخصص محاصيل)				
الفصل الدراسي الأول				
المقررات الاختيارية				
الرقم الكودي	المقرر	عدد الساعات		المتطلب السابق
		نظري	عملي	
م ح ص ٤٢١	زراعة المناطق الجافة	٢	٢	م ح ص ٢٠٦
م ح ص ٤٢٣	التباين والتوارث في محاصيل الحقل	٢	٢	م ح ص ٣٠٢
م ح ص ٤٢٥	الاتجاهات الحديثة في إنتاج المحاصيل	٢	٢	م ح ص ٢٠٦
م ح ص ٤٢٧	التربية للظروف المعاكسة	٢	٢	م ح ص ٣٠٢
أ ر ض ٤٠٣	استصلاح وتحسين الأراضي الجديدة	٢	٢	أ ر ض ٢٠٣
ح ي و ٣٠٣	إنتاج دواجن	٢	٢	ح ي و ٢٠٧
ب س ت ٤٢٩	إنتاج بساتين خاص	٢	٢	ب س ت ٢٠٩
الفصل الدراسي الثاني				
المقررات الاختيارية				
الرقم الكودي	المقرر	عدد الساعات		المتطلب السابق
		نظري	عملي	
م ح ص ٤٢٢	الاتجاهات الحديثة في تربية المحاصيل	٢	٢	م ح ص ٣٠٢
م ح ص ٤٢٤	تربية محاصيل خضرية التكاثر	٢	٢	م ح ص ٣٠٢
م ح ص ٤٢٦	المحاصيل الاستوائية	٢	٢	م ح ص ٢٠٦
م ح ص ٤٢٨	تقنيات الزراعة بدون خدمة	٢	٢	م ح ص ٢٠٦
أ غ ذ ٣٠٤	تكنولوجيا الزيوت والدهون	٢	٢	ك ي م ٢٠٢ أ غ ذ ٢٠٤
ورث ٤٢٨	تطبيقات الهندسة الوراثية	٢	٢	ورث ١٠٤ م ح ص ٣٠٢
م ح ص ٤٠٦	تكنولوجيا محاصيل الحقل	٢	٢	م ح ص ٣٠١ م ح ص ٤٠١

اساليب تقييم الطلبة:

- ١- إمتحانات دورية لتقييم المعرفة والفهم والمهارات الذهنية .
- ٢- امتحانات عملية لتقييم المهارات العملية
- ٣- امتحان شفوي لتقييم المعرفة والفهم والمهارات العامة والقابلة للنقل.
- ٤- إمتحان نظري لتقييم المعرفة والفهم والمهارة الذهنية.

جدول التقييم

- التقييم ١ إمتحانات دورية الأسبوع الرابع والثامن.
- التقييم ٢ امتحان عملي الأسبوع الثاني عشر
- التقييم ٣ امتحان شفوي الأسبوع الثالث عشر
- التقييم ٤ امتحان نظري الأسبوع الرابع عشر

الوزن النسبي لكل تقييم

١٥%	امتحانات دورية
٦٠%	امتحان آخر السنة/الفصل
١٠%	الامتحان الشفوي
١٥%	الامتحان العملي
%	أعمال السنة/الفصل
%	أنواع التقييم الأخرى
١٠٠%	المجموع

(ويشترط لدخول الطالب الإمتحان أن يكون مستوفيا نسبة الحضور المقررة في جميع المقررات الدراسية (لا تقل عن ٧٥٪).

قواعد وعلامات النجاح:

تحسب التقديرات التي يحصل عليها الطالب في كل مقرر كما يلي :

يقدر نجاح الطالب في كل مقرر من المقررات بأحد التقديرات التالية :

الدرجة Degree	النسبة المئوية Percentage	النقاط GPA	التقدير
A	أكثر من ٩٥%	٤,٠	ممتاز
A ⁻	من ٩٠% إلى أقل من ٩٥%	٣,٧	
B ⁺	من ٨٥% إلى أقل من ٩٠%	٣,٤	
B	من ٨٠% إلى أقل من ٨٥%	٣,٠	جيد جدا
B ⁻	من ٧٥% إلى أقل من ٨٠%	٢,٨	
C ⁺	من ٧٠% إلى أقل من ٧٥%	٢,٤	جيد

C	من ٦٥ إلى أقل من ٧٠٪	٢,٠	
C-	من ٦٠٪ إلى أقل من ٦٥٪	١,٦	مقبول
D+	من ٥٥٪ إلى أقل من ٦٠٪	١,٣	
D	من ٥٠٪ إلى أقل من ٥٥٪	١,٠	
F	من ٣٠٪ إلى أقل من ٥٠٪	٠,٠	ضعيف
F-	أقل من ٣٠٪	٠,٠	ضعيف جدا

- يعتبر الطالب راسباً إذا حصل على أقل من ٣٠٪ من مجموع درجات الامتحان التحريري (راسب لائحي) ، وذلك بصرف النظر عن مجموع درجاته في المقرر التي تشمل التحريرى والعملى (أو التطبيقى) والشفوى والأعمال الفصلية

- يحصل الطالب الناجح في مقرر (أو مقررات) سبق رسوبه فيه أو تغيب عن الامتحان فيه بغير عذر مقبول على أعلى درجة في تقدير " مقبول " وذلك إذا حصل الطالب على تقدير أعلى من ذلك عند نجاحه فيه . أما إذا تغيب الطالب عن الامتحان في المقرر (أو مقررات) بعذر مقبول فيحسب للطالب تقدير النجاح الذى حصل عليه بالدرجات الحاصل عليها كلها في هذا المقرر (أو المقررات) .

الإعتذار عن عدم دخول الامتحان

- (أ) إذا حدث للطالب عذر يمنعه من أداء الإمتحان فعليه أن يخطر الكلية بذلك ويرفق بطلبه المستندات التى تزيد عذره قبل بدء الإمتحانات أو فى أثنائها .
- (ب) يراجع الطالب أو ولى الأمر قسم شئون الطلاب بالكلية لمعرفة ما تم فى طلبه .
- (ج) وفى حالة العذر المرضى على الطالب أن يتقدم للإدارة الطبيه العليا بالجامعة ويطلب توقيع الكشف الطبى عليه ويسدد الرسوم المقررة وقدره ٦ جنيه بخلاف الدمغات ويمنح الشهادة المعتمدة ويقدمها للكلية حيث لا تقبل أى شهادات غير النموذج الموحد الصادر من الإدارة الطبيه بالجامعة .
- (د) إذا كان التخلف عن دخول الإمتحان بعذر قهرى يقبله مجلس الكلية فلا يحسب غيابه رسوباً بشرط ألا يزيد عن فرصتين متتاليتين أو متفرقتين خلال سنوات الدراسة بالكلية . ويجوز فى حالة الضرورة منح فرصة ثالثة بقرار من مجلس الجامعة .
- ◇ لايجوز للطالب أن يبقى بالفرقى أكثر من سنتين ويجوز لمجلس الكلية الترحيص للطلاب الذين قضاوا بفرقهم سنتين فى التقدم إلى الإمتحان من الخارج فى السنة التالية فى المقررات التى رسبوا فيها وذلك فيما عدا طلاب الفرقة الإعدادية والفرقة الأولى فى الكليات التى ليس بها فرقة اعدادية.
- ◇ ويجوز لمجلس الكلية علاوة على ما تقدم الترخيص لطلاب الفرقة قبل النهائية والفرقة النهائية بفرصتين اضافيتين للتقدم إلى الإمتحان من الخارج وبالنسبة إلى الكليات التى تون مدة الدراسة بها خمس سنوات على الأقل يعامل طلاب الفرقة الثانية بالكليات التى بها فرقة

اعدادية وكذلك طلاب الفرقة الثالثة بالكليات التي ليس بها فرقة اعدادية معاملة طلاب الفرق النهائية و اذا رسب طالب الفرقة النهائية فيما لا يزيد على نصف عدد مقررات هذه الفرقة أو في المقرر الواحد في الكليات التي تدرس بها مقرر واحد في السنة النهائية وذلك بصرف النظر عن المقررات المتخلفة من فرق سابقة رخص له في الإمتحان حتى يتم نجاحه .
◊ و اذا تخلف الطالب عن دخول الإمتحان بعذر قهرى يقبله مجلس الكلية فلا يحسب غيابه سنويا بشرط أنلا يزيد التخلف عن فرصتين متتاليتين أو متفرقتين خلال سنى الدراسة بالكلية ويجوز فى حالة الضرورة بقرار من مجلس الجامعة منح فرصة ثالثة للطالب .
ويعتبر الطالب المتغيب عن الإمتحان بغير عذر مقبول راسبا بتقدير ضعيف جدا .

التدريب الصيفي:

يقوم طالب الفرقة الثالثة بالتدريب الحقلى في مزرعة الكلية وحقول الشركات الزراعية ومراكز البحوث الزراعية ويتدرب على استخدام الاجهزة العلمية وتنفيذ التحليلات المعملية المختلفة علي ان يقدم الطالب تقريراً وافياً عن ما تلاقاه من تدريب بعد انتهاء فترة التدريب ويعتبر حضور التدريب بنسبة ١٠٠ % من متطلبات التخرج.
موعد التدريب:
شهر اغسطس

لوائح التقدم وإكمال البرنامج:

ثالث سنة:

١-المواظبه على متابعة المحاضرات و الدروس العملية على الا تقل نسبة الحضور عن ٧٥٪
من كل مقرر على حدة و لا يسمح للطالب بأداء أمتحان نهاية الفصل الدراسى لآى من المقررات الدراسية إذا زادت نسبة غياية عن ٢٥٪ من مجموع ساعات الدراسة لهذا المقرر.
٢-ينقل الطالب من السنة المقيد بها الى السنة التالية اذا نجح فى جميع مقررات الفرقة المقيد بها أو كان راسبا فى مادة او مادتين على الأكثر من فرقة او فرقة أدنى.
٣- اجتياز اختبار ICDL

رابع سنة:

١-المواظبه على متابعة المحاضرات و الدروس العملية على الا تقل نسبة الحضور عن ٧٥٪
من كل مقرر على حدة و لا يسمح للطالب بأداء أمتحان نهاية الفصل الدراسى لآى من المقررات الدراسية إذا زادت نسبة غياية عن ٢٥٪ من مجموع ساعات الدراسة لهذا المقرر.
٢-يجب أن ينجح الطالب فى جميع مقررات الفرقة المقيد بها أو فرقة أدنى .

البنية الأساسية لقسم المحاصيل

- يضم القسم ٤ قاعات للتدريس وجميعها مجهزة بدرجة مرضية بالأجهزة والأدوات المعملية اللازمة للتدريس في حدود الإمكانيات المتاحة.
- يوجد بالقسم معملين للتحليل الكيماوي للعينات النباتية ومعملين لبرامج تربية المحاصيل
- كما يضم القسم صوبة مجهزة لإجراء البحوث والتجارب تحت ظروف بيئية خاصة.
- فضلاً عن ذلك توجد حديقة نباتية خاصة بالقسم تابعة لمحطة التجارب والبحوث الزراعية ومجهزة لإجراء بعض التجارب الحقلية علاوة علي توفير العينات والنماذج النباتية اللازمة لخدمة العملية التعليمية بالقسم.

منسق البرنامج: أ.د/ احمد على الحصري

اعضاء هيئة التدريس والمعاونون بالبرنامج:

ملاحظات	الإسم	م
أستاذ ونائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث	أ.د. ناصر خميس بركات الجيزاوي	١.
أستاذ وعميد الكلية	أ.د. محمود الزعبلوي محمود البدوي	٢.
أستاذ ورئيس القسم	أ.د/ أحمد على عبد المقصود الحصري	٣.
أستاذ متفرغ	أ.د/ جابر عبد اللطيف ساري	٤.
أستاذ متفرغ	أ.د/ علي عبد المقصود الحصري	٥.
أستاذ متفرغ	أ.د/ سيف الدين عطالله سيف	٦.
أستاذ متفرغ	أ.د/ سيدهم اسعد سيدهم	٧.
أستاذ متفرغ	أ.د/ جابر يحيى محمد همام	٨.
أستاذ متفرغ	أ.د/ صلاح عباس حسن علام	٩.
أستاذ متفرغ	أ.د/ عدلي محمد مرسي سعد	١٠.
أستاذ متفرغ	أ.د/ هارون محمد محمد مرسي	١١.
أستاذ متفرغ	أ.د/ محمد هاني أحمد تاج الدين	١٢.
أستاذ متفرغ	أ.د / محمد اسماعيل سلوع	١٣.
أستاذ متفرغ	أ.د/ صديق عبد العزيز صديق	١٤.
أستاذ مساعد	أ.م.د/ أحمد محمد سعد إبراهيم	١٥.
مدرس	د/ محمد فاضل طلبه زينهم الشيخ	١٦.
مدرس	د/ أماني كامل الهياق	١٧.
مدرس	د/ خالد عبد الواحد عبد الموجود بيومي	١٨.
مدرس	د/ اسماء محمد سليمان حموده	١٩.
مدرس مساعد	أ/ أماني عبدالوهاب إبراهيم الصافي موسى	٢٠.
مدرس مساعد	أ/ وفاء على محمد على	٢١.
مدرس مساعد	أ/ محمد أنور عثمان جمعه	٢٢.
مدرس مساعد	أ/ عبدالموجود طه عبدالموجود عبدالله بيومي	٢٣.
مدرس مساعد	أ/ ألاء سامي على عبدالجواد البدوي	٢٤.
مدرس مساعد	أ/ ميادة صبحي عبدالصادق نايل	٢٥.
معيد	أ/ أنس أحمد مصطفى محمد البطخ	٢٦.
معيد	أ/ ماجدة محمد سالم عبدالخالق بدر	٢٧.
معيد	أ/ هاجر ناصف عبدالمنعم عبدالحميد سعودي	٢٨.
معيد	أ/ نادية عاطف إبراهيم عبدالله تغلب	٢٩.