

مواصفات مقرر (بكالوريوس)

كلية الزراعة بمشتهر

جامعة بنها

مواصفات المقرر

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: البساتين

عنصر رئيسي أم ثانوي للبرنامج: رئيسي

القسم الذي يقدم البرنامج: البساتين

القسم الذي يقدم المقرر: البساتين

السنة الدراسية/ المستوى: الفرقة الرابعة – شعبة البساتين

تاريخ اعتماد المواصفات: 2010/5/ 17

(أ) البيانات الأساسية

الكود: 421

العنوان: إنتاج تقاوي خضر

المجموع: 6

العملي: 4

المحاضرة: 2

الساعات المعتمدة:

(ب) البيانات المهنية

1) الأهداف العامة للمقرر

يهدف هذا المقرر الي تعريف الطالب بالطرق المستخدمة في زراعة وانتاج تقاوي محاصيل الخضر و بالظروف البنية و العوامل المختلفة والتي تؤثر على كميته وجودة التقاوي سواء بذور او اجزاء خضرية

2) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر

بنهاية هذا المقرر يكون الطالب قادر علي ان:

أ- المعرفة والفهم

- أ-1- يتعرف على العوامل الهامة التي تؤثر على كميته وجوده المحصول البذري
- أ-2- يذكر الاساس العلمى والعوامل التي تؤخذ فى الاعتبار لانتاج تقاوى بجودة عاليه
- أ-3- يشرح الاساس العلمى والتطبيقات لانتاج التقاوى
- أ-4- يعدد خطوات فحص واعتماد البذور

ب- المهارات الذهنية

ب-1- يختار الاصناف المناسبه لانتاج تقاويها

- ب-2- يميز المناطق الجغرافية والتي تناسب إنتاج تقاوى معينه
ب-3- يختار الصنف الجيد وطرق وميعاد زراعته وانسب مسافه عزل لمنع الخلط الوراثى والميكانيكى

ج- المهارات

ج.أ.المهارات المهنية والعملية

- ج.أ-1- يبين معرفته للازهار والتزهير والتلقيح ونوع النورات لنباتات الخضر
ج.أ-2- يستخدم فاصلات البذور فى الشركات الخاصة
ج.أ-3- يطبق اختبارات الانبات ودرجه النقاوة والاصابه بالحشرات بكفاءة
ج.ب- المهارات العامة والقابلة للنقل
ج.ب-1- يعمل فى فريق.
ج.ب-2- يستفيد من مهارة التعامل مع الحاسب الآلى وشبكة الإنترنت
ج.ب-3- يدير العمل بكفاءة.
ج.ب-4- يحترم أخلاقيات المهنة
ج.ب-5- يتواصل بفاعلية مع الآخرين

3 - محتوى المقرر :

الموضوع	عدد الساعات / الأسبوع	محاضرة	ساعات إرشاد دروس أكاديمية / عملية
<u>المحاضرات:</u>			
استراتيجيه انتاج التقاوى فى مصر	2	2	
سياسه انتاج التقاوى فى الخضر	2	2	
العوامل البيئية التى تؤثر على الأزهار	4	4	
عمليات الخدمة البستانية	2	2	
الحصاد والدراس وفصل البذور واعتماها	2	2	
تحفيف التقاوى وتهيئه البذور للانبات	2	2	
تدريج وغربله البذور بالأجهزة الحديثه	2	2	
انتاج تقاوى الطماطم والباميه والبصل	2	2	
انتاج تقاوى البسله والجزر والكرنب	2	2	
انتاج تقاوى الخرشوف - فراوله - بطاطس - بطاطا	4	4	
مواصفات التقاوى المحليه والمستوردة	2	2	
العملي:			
مقدمه تشمل اهميه	4		4

			انتاج تقاوى الخضر
4		4	الازهار فى نباتات الخضر
4		4	نوع التلقيح فى محاصيل الخضر
4		4	العوامل التى تؤثر على العقد والثمار
4		4	اختبارات الانبات
4		4	الاسباب التى تؤدى الى تدهور صفات التقاوى
4		4	طرق العزل المختلفه
4		4	تقسيم التقاوى حسب درجه النقاء
4		4	زيارة محطه فحص التقاوى
4		4	زيارة معمل تكنولوجيا التقاوى
12		12	التدريب على انتاج التقاوى
4		4	المشاكل التى تواجه تكنولوجيا انتاج التقاوى

4) أساليب التعليم والتعلم

4-1- محاضرات نظرية

4-2- تدريبات عملية

4-3- زيارات خارجيه للمزارع والشركات

4-4- تكليفات (اعداد تقارير)

5) أساليب تقييم الطلبة

5-1- امتحانات دورية . لتقييم المعرفة والفهم و المهارات الذهنية

5-2- امتحانات عملية لتقييم المهارات العملية

5-3- امتحان شفوي لتقييم المعرفة والفهم و المهارات العامة والقابلة للنقل

5-4- امتحان نظري لتقييم المعرفة و الفهم و المهارات الذهنية

جدول التقييم

التقييم 1 امتحانات دورية الأسبوع 4-8-12

التقييم 1 الامتحان العملى الأسبوع 15

التقييم 2 الامتحان الشفهى الأسبوع 15

التقييم 3 الامتحان النظرى الأسبوع 16

الوزن النسبي لكل تقييم

15%

امتحانات دورية

60%	امتحان آخر السنة/الفصل
10%	الامتحان الشفوي
15%	الامتحان العملي
100%	المجموع

أي تقييم تكويني بحت

(6) قائمة المراجع

- 1-6- مذكرات المقرر
- مذكرات يعدها أعضاء هيئة التدريس بالقسم (الخضر)
- 2-6- الكتب الضرورية (الكتب الدراسية المقررة - بنفس لغة التدريس)
- 3-6- كتب مقترحة
- حسن , احمد عبد المنعم (1994) انتاج وفسولوجيا واعتماد بذور الخضر . الدار العربية لنشر والتوزيع-القاهرة
- 4-6- مجلات دورية، مواقع إنترنت، إلخ
- Hort. Abstract, Journal of American Soc. For Hort. Sci.
- حوليات مشتهر- الحوليات المختلفة للجامعات المصرية(عين شمس – القاهرة)

(7) الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

أدوات التدريس (سبورة – بروجيكتور – أجهزة عرض بيانات)

كمبيوتر ملحق بـ Data show

احتياجات معملية (معمل ميكروبيولوجي – ميكروسكوب)

وسائل مواصلات لنقل الطلاب للزيارات الخارجية

- تم مناقشة التوصيف وإعتماده بمجلس القسم المنعقد بتاريخ 17 / 5 / 2010

أستاذ المادة : رئيس القسم :

أ.د. سعيد معوض محمد عيد أ.د. إيمان مختار أبو الغيط

التوقيع: التوقيع:

التاريخ: 17 / 5 / 2010