

مواصفات مقرر (بكالوريوس)

كلية الزراعة بمشتهر

جامعة بنها

مواصفات المقرر

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: المحاصيل

عنصر رئيسي أم ثانوي للبرامج: رئيسي

القسم الذي يقدم البرنامج: المحاصيل

القسم الذي يقدم المقرر: البساتين

السنة الدراسية/ المستوى: الفرقة الرابعة – شعبة المحاصيل الفصل الدراسي الاول

تاريخ اعتماد المواصفات: 2010/5/ 17

(أ) البيانات الأساسية

الكود: 412

العنوان: انتاج بساتين خاص

الساعات المعتمدة: المحاضرة: 2 العملي: 2 المجموع: 4

(ب) البيانات المهنية

1) الأهداف العامة للمقرر:

يهدف هذا المقرر الي تعريف الطالب ببعض الحاصلات البستانيه التى يتناسب ادخالها مع محاصيل الحقل فى دوره زراعيه متكامله او التى تدخل معها فى نظام تحميل وكيفيه الاستفادة والانتغال الامثل للمساحات بين اشجار الفاكه بزراعتها بمحاصيل حقلية

2) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر

بنهاية هذا المقرر يكون الطالب قادر علي ان:

أ- المعرفة والفهم

أ-1- يتعرف علي الظروف الجوية وطبيعة الاراضى الملائمه لزراعه الانواع

المختلفه من الحاصلات البستانيه

أ-2- يشرح العلاقه الوثيقه بين الماء والتربه والنبات

أ-3- يسترج الحاصلات البستانيه المختلفه

أ-4- يذكر الوصف النباتى ودوره فى تحديد العمليات البستانيه المختلفه ومواجهه

الظروف البيئيه المعاكسه

ب- المهارات الذهنية

ب-1- يختار الطالب انواع واصناف الحاصلات البستانيه التى تناسب طبيعه

الاراضى والمياه الموجوده بالمنطقه

- ب-2- يختار الطالب طريقه الزراعة المناسبه لطبيعه الارض
ب-3- يحدد الطالب ميعاد وطريقه اجراء العمليات البستانيه المختلفه لتحقيق اعلى
انتاج وافضل جوده

ج- المهارات

ج.أ.المهارات المهنية والعملية

- ج أ-1- يبين انواع واصناف الحاصلات البستانيه المختلفه
ج أ-2- يطبق طرق الزراعة المختلفه حسب طبيعه الارض وطريقه الري
ج أ-3- يتدرب الطالب عمليا على اجراء العمليات البستانيه الخاصه مثل الترييه
والتقليم

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>			
انتاج بعض محاصيل الخضر التى تناسب ادخالها مع محاصيل الحقل فى دوره زراعيه مثل الفول الرومي - اللوبيا - الفاصوليا	4	4	
انتاج بعض محاصيل الخضر التى يتناسب ادخالها مع محاصيل الحقل فى نظام التحميل مثل الخس - والفت والفجل والثوم	4	4	
انتاج بعض محاصيل الفاكهه الهامه فى مصر مثل الموالح - نخيل البلح - الموز - العنب	4	4	
علاقه هذه الانواع من محاصيل الفاكهه بزراعه بعض محاصيل الحقل	4	4	
انتاج بعض نباتات الزينه التصديريه	4	4	

	4	4	انتاج بعض النباتات الطبية والعطرية تحت نظام الدورة الزراعيه المختلفه او التحميل
	4	4	مناقشته ومراجعه تقارير
			العملي:
4		4	الوصف النباتي لبعض محاصيل الخضر وطرق تكاثرها
4		4	العمليات البستانيه التي تجري في مشتل وبستان الخضر
4		4	الوصف النباتي لبعض محاصيل الفاكهه
4		4	العمليات البستانيه ودورها في وقايه الامراض
4		4	التعرف على بعض نباتات الزينه
4		4	الطرق المختلفه للاستخلاص
4		4	مراجعه وعرض نماذج عمليه

4) ساليب 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 دوريه الأسبوع 4-8-12

التقييم 2 الامتحان العملي الأسبوع 15

التقييم 3 الامتحان الشفهي الأسبوع 15

التقييم 4 الامتحان النظري الأسبوع 16

الوزن النسبي لكل تقييم

60% امتحان آخر السنة/الفصل

10% الامتحان الشفوي

15% الامتحان العملي

15% اعمال السنه

أي تقييم تكويني بحت

6) قائمة المراجع

- 6-1- مذكرات المقرر
محاضرات يعدها استاذ المادة
- 6-2- الكتب الضرورية (الكتب الدراسية المقررة - بنفس لغة التدريس)
مذكرة القسم
- 6-3- كتب مقترحة
روى أ. لا رسون (1985) : مقدمة في نباتات الزينة. دار النشر : الدار العربية للنشر والتوزيع. القاهرة. الصفحات من 1 - 562 .
محمد يسري الغيطاني (1985): الزهور ونباتات الزينة وتنسيق الحدائق . دار النشر : دار الجامعات المصرية. الطبعة الرابعة . الإسكندرية . الصفحات من 1 - 717 .
ابراهيم , عاطف محمد (1998) اشجار الفاكهه زراعتها - تربيتها - انتاجها .المكتبه الاكاديميه - القاهرة
القيعى , طارق وسعداوى فيصل (1996) نباتات الزينه والديكور الداخلى - دار المريخ للنشر - الرياض
- 6-4- مجلات دورية، مواقع إنترنت، إلخ
- Hort. Abstract, Journal of American Soc. For Hort. Sci.
- www.sciencedirect.com
- 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 (ادوات تخدم العملية التعليمية)

وسائل مواصلات لنقل الطلاب للزيارات الخارجية

ادوات زراعيه - وسائل ايضاح

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

رئيس القسم

استاذ المادة

أ.د/إيمان مختار

الإسم: أ.د/ خالد على بكرى

أبو الغيط

التوقيع:

التوقيع:

التاريخ: 2010 / 5 / 17