

مواصفات مقرر (بكالوريوس)

كلية الزراعة بمشتهر

جامعة بنها

مواصفات المقرر

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: علوم الاغذية

عنصر رئيسي أم ثانوي للبرامج: رئيسي

القسم الذي يقدم البرنامج: علوم الاغذية

القسم الذي يقدم المقرر: البساتين

السنة الدراسية/ المستوى: الفرقة الرابعة – شعبة علوم الاغذية

تاريخ اعتماد المواصفات: 17 / 5 / 2010

(أ) البيانات الأساسية

العنوان: انتاج بساتين خاص الكود: 415

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

(ب) البيانات المهنية

1 الأهداف العامة للمقرر:

يهدف هذا المقرر الي تعريف الطالب الانواع والاصناف البستانيه المناسبه لاغراض التصنيع وطرق انتاجها وكيفيه اعدادها وتجفيفها للتصنيع بطرق مختلفه مثل تغليب – تجميد – تجفيد – تجفيف – تخليل

2 النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر

بنهاية هذا المقرر يكون الطالب قادر علي ان:

أ- المعرفة والفهم

أ-1- يتعرف علي الظروف الجويه وطبيعه 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 لطبيعته 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 التربيه 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>			
مقدمه – انتاج بعض محاصيل الخضر (الطماطم والفاصوليا)	4	4	
انتاج الثوم والبصل والخيار والعنب	4	4	
انتاج بعض محاصيل الفاكهه (الموالم والعنب)	4	4	
انتاج المانجو والتين	4	4	
انتاج بعض نباتات الزينه التصديرية	4	4	
التوابل مصادر ها وتخزينها	4	4	
مكسبات الطعم واللون ولازيوت العطر يهه مصادر ها واستغلالها	4	4	
<u>العملى</u>			

4		4	الوصف النباتي لبعض محاصيل الخضر وطرق تكاثرها
4		4	العمليات البستانية التي تجري في مشتل وبستان الخضر
4		4	الوصف النباتي لبعض محاصيل الفاكهة
4		4	العمليات البستانية ودورها في وقاية الأمراض
4		4	التعرف على بعض نباتات الزينة
4		4	الطرق المختلفة للاستخلاص
4		4	مراجعته وعرض نماذج عملية

(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 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

100% المجموع

أي تقييم تكويني بحت

(6) قائمة المراجع

1-6- مذكرات المقرر

محاضرات يعدها استاذ المادة

2-6- الكتب الضرورية (الكتب الدراسية المقررة - بنفس لغة التدريس)

مذكرة القسم

3-6- كتب مقترحة

روى أ. لا رسون (1985) : مقدمة في نباتات الزينة. دار النشر : الدار العربية للنشر والتوزيع. القاهرة. الصفحات من 1 - 562 .

سعد شكرى إبراهيم (1985) : نباتات العقاقير و التوابل مكوناتها و فوائدها . دار النشر : دار الفكر العربى . الصفحات من 1 - 390 .

محمد يسري الغيطاني (1985): الزهور ونباتات الزينة وتنسيق الحدائق . دار النشر : دار الجامعات المصرية. الطبعة الرابعة . الإسكندرية . الصفحات من 1 - 717 .

ابراهيم , عاطف محمد (1995) انتاج الفاكهه – دار المعارف – مصر

القيعى , طارق وسعداوى فيصل (1996) نباتات الزينه والديكور الداخلى – دار المريخ للنشر – الرياض

4-6- 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 أبو الغيط

الإسم: أ.د./ احمد رضا عبدالمحسن

التوقيع:

التوقيع:

التاريخ: 2010 / 5 / 17