

## مواصفات مقرر (بكالوريوس)

كلية: الزراعة

جامعة: بنها

مواصفات المقرر

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: البساتين  
عنصر رئيسي أم ثانوي للبرامج: رئيسي.  
القسم الذي يقدم البرنامج: البساتين  
القسم الذي يقدم المقرر: البساتين .  
السنة الدراسية/ المستوى: الفرقة الثالثة – شعبة بساتين. الفصل الدراسي الأول  
تاريخ اعتماد المواصفات 17 / 5 / 2010

### (أ) البيانات الأساسية

الكود: 311	العنوان: إنتاج خضر 1	
المحاضرة: 2 ساعة / الاسبوع	الساعات المعتمدة:	
المجموع: 4 ساعة	العربي: 2 ساعة / الاسبوع	حصص الإرشاد الخاص:

### (ب) البيانات المهنية

#### 1) الأهداف العامة للمقرر

تعريف الطالب بالاهمية الاقتصادية والقيمة الغذائية والظروف البيئية المناسبة والاصناف المختلفة مع دراسة اهم عمليات الرعاية والخدمة اللازمة للوصول بالانتاجية والنوعية للحد الامثل ابتداءا من تجهيز التقاوى والزراعة والحصاد والتخزين، مع تعريف الطالب باهم مشاكل الخضر الشتوية ووضع الحلول المناسبة لها.

#### 2) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر

بنهاية هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :

##### أ- المعرفة والفهم

أ-1- يسمي الاصناف وطرق الزراعة وكمية التقاوى ومواعيد الزراعة لمحاصيل الخضر الشتوية.

أ-2- يعدد طرق الجمع والحصاد المناسب لمحاصيل الخضر الشتوية تبعا للغرض من الانتاج.

أ-3- يذكر الاسس اللازمة والظروف البيئية وعوامل التربة المناسبة لانتاج محاصيل الخضر الشتوية عالية الجودة.

##### ب- المهارات الذهنية

- ب-1- يميز بين اصناف الخضر الشتوية المختلفة واختيار الصنف المناسب حسب الغرض من الانتاج والظروف البيئية السائدة.
- ب-2- يحدد افضل برنامج للتسميد والرى والمقاومة المتكاملة فى محاصيل الخضر الشتوية.
- ب-3- يختار الطريقة المناسبة للجمع والحصاد والتعبئة والتخزين لكل محصول من محاصيل الخضر الشتوية.

### ج- المهارات

#### ج.أ.المهارات المهنية والعملية

- ج أ-1- يبين الفروق المورفولوجى والتقسيم النباتى لنباتات محاصيل الخضر الشتوية.
- ج أ-2- يطبق التقنيات الحديثة فى اكنار وزراعة وانتاج محاصيل الخضر الشتوية.
- ج أ-3- يتدرب على استخدام معاملات ما بعد الحصاد واعدادها للتسويق فى محاصيل الخضر الشتوية.

#### ج ب- المهارات العامة والقابلة للنقل

- ج ب-1- يكتسب مهارة كتابة ورقة بحثية .
- ج ب-2- يستخدم الحاسب الألى وشبكة الانترنت.
- ج ب-3- يكتسب مهارة العمل الجماعى ويدير العمل وينظم الوقت بكفاءة.

### 3) محتوى المقرر

الموضوع	عدد الساعات / الأسبوع	محاضرة	ساعات إرشاد دروس أكاديمية / عملية
<u>المحاضرات:</u>			
مقدمة عن أهمية محاصيل الخضر	2	2	
العائلة الزنبقية	2	2	
العائلة الثومية	6	6	
العائلة الصليبية	6	6	
العائلة الخيمية	4	4	
العائلة الرمرامية	4	4	
العائلة البقولية	4	4	
<u>العملية:</u>			
التعرف على مزرعة الخضر			4
العائلة الزنبقية			4

12			العائلة الثومية
12			العائلة الصليبية
8			العائلة الخيمية
8			العائلة الرمرامية
8			العائلة البقولية

#### (4) أساليب التعليم والتعلم

- 1-4- محاضرات نظرية
- 2-4- الدروس عملية
- 3-4- زيارات ميدانية
- 4-4- ورقة بحثية
- 5-4- حلقات مناقشات

#### (5) أساليب تقييم الطلبة

- 1-5- إمتحانات دورية . لتقييم المعرفة والفهم والمهارات الذهنية .
- 2-5- امتحانات عملية . لتقييم المهارات العملية.
- 3-5- امتحان شفوي ... لتقييم المعرفة والفهم والمهارات العامة والقابلة للنقل.
- 4-5- إمتحان نظري ... لتقييم المعرفة والفهم والمهارة الذهنية.

#### جدول التقييم

- التقييم 1 إمتحانات دورية ..... الأسبوع 4،8،12
- التقييم 2 امتحان عملي ..... الأسبوع 15
- التقييم 3 امتحان شفوي ..... الأسبوع 15
- التقييم 4 امتحان نظري ..... الأسبوع 16

#### الوزن النسبي لكل تقييم

- 15% امتحانات دورية
- 60% امتحان آخر السنة/الفصل
- 10% الامتحان الشفوي
- 15% الامتحان العملي
- % أعمال السنة/الفصل
- % أنواع التقييم الأخرى

%100

المجموع

## 6) قائمة المراجع

- 1-6- مذكرات المقرر  
مذكرة القسم والمحاضرات .....
- 2-6- الكتب الضرورية (الكتب الدراسية المقررة)  
لا توجد .....
- 3-6- كتب مقترحة
- 1- حسن، احمد عبد المنعم (1990) . الخضر الجذرية والساقية والورقية. الدار العربية للنشر والتوزيع .
- 2- خليل محمود عبدالعزيز إبراهيم (2008). الأساسيات العملية والتطبيقية لإنتاج نباتات الخضر
- 3- حسن، احمد عبد المنعم (1998) تكنولوجيا إنتاج الخضر. الدار العربية للنشر والتوزيع .
- 4- Thompson, HC , WC Kelly (1957) Vegetable crops. McGrow Hill Book Co. In., NY, USA.

5- مجلات دورية، مواقع إنترنت، إلخ

1- J. Amer. Soc. Hort Sci.

2- Web sites.

## 7) الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

مزرعة نماذج تعليمية – قاعة تدريس مجهزة بوسائل عرض مساعدة – شبكة المعلومات.

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

أستاذ المادة : رئيس القسم :

أ.د. فتحى أبو النصر أبو سديره أ.د. إيمان مختار أبو الغيط

التوقيع: التوقيع:

أ.د. سعيد معوض محمد عيد

التوقيع:

التاريخ: / / 2010