



توصيف مقرر بكالوريوس

كلية: الزراعة

جامعة: بنها

مواصفات المقرر

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: الانتاج النباتي

عنصر رئيسي أم ثانوي للبرنامج: رئيسي لمرحلة البكالوريوس

القسم الذي يقدم البرنامج: المحاصيل + البساتين

القسم الذي يقدم المقرر: المحاصيل

السنة الدراسية/ المستوى: الفرقة الثانية / فصل دراسي ثاني

تاريخ اعتماد المواصفات: 2010 / 7 / 5

(أ) البيانات الأساسية

الكود: م ح ص 206

العنوان: إنتاج محاصيل

المحاضرة: 2 ساعة/اسبوع

الساعات المعتمدة: 3 وحدات

المجموع: 56 ساعة/فصل دراسي

العملي: 2 ساعة/اسبوع

حصص الإرشاد الخاص:

(ب) البيانات المهنية

1) الأهداف العامة للمقرر

يهدف المقرر إلى إكساب الطالب المعارف الأساسية والخبرات المتعلقة بالمعاملات الزراعية اللازمة لرعاية وإنتاج محاصيل الحقل المصرية ويشمل الحبوب والبذور البقولية والأعلاف الخضراء والألياف والسكر والتي تشكل 80% من المساحة المنزرعة في مصر بكافة المحاصيل.

2) النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر: بنهاية المقرر يكون الطالب قادر على:

أ- المعرفة والفهم

أ-1- يذكر الأصناف الهامة المنزرعة من المحاصيل وبالمعاملات الزراعية المثلى التي تحقق كفاءة إنتاجية عالية.

أ-2- يلخص الإنتاج المحلي والعالمي والمساحات المنزرعة وأهم الدول المنتجة وأهمية المحصول في الاقتصاد القومي.

أ-3- يتعرف على كيفية زيادة الإنتاجية لتحقيق الاكتفاء الذاتي.

ب- المهارات الذهنية

ب-1- يختار أكثر الوسائل فاعلية لزيادة إنتاجية المحاصيل.

ب-2- يختار أفضل الأصناف الزراعية في منطقة الانتاج.



ب-2- يقترح برامج لتعزيز الاستفادة من استخدام مياه الري في الإنتاج.

ب-3- يجد طرقا مناسبة للمحافظة على خصوبة الأرض وتفاذي تلوث التربة والاستفادة من المقاومة البيولوجية للآفات.

ج-أ- المهارات المهنية والعلمية

ج-أ-1- يطبق أفضل المعاملات الزراعية التي تحقق أعلى إنتاجية وتعطي أحسن جودة من المحاصيل الحقلية.

ج-أ-2- يراعى المحصول من الزراعة حتى الحصاد ويقلل الفاقد أثناء الحصاد والنقل والتخزين في كافة المحاصيل.

ج-ب - المهارات العامة والقابلة للنقل

ج-ب-1- يعمل في فريق.

ج-ب-2- يدير الوقت بفاعلية.

ج-ب-3- يحل المشكلات بطريقة موضوعية.

(3) المحتويات:

المحاضرات	عدد الساعات/الأسابيع	الموضوع
2 2	2 2	* مقدمة عن محاصيل الحبوب-أهميتها-صفتها-الإنتاج العالمي-دورها في قائمة الغذاء-الواردات من الحبوب-استهلاك الفرد.
2	2	• الذرة الشامية-الذرة الرفيعة-القمح-الشعير-الأرز-الإنتاج العالمي والمحلي-رعاية المحصول من الزراعة حتى الحصاد-الأصناف-أهم الأبحاث..
2	2	• <u>البيذور البقولية</u> : الفول البلدي-العدس-الحمص-الحلبة-الترمس-رعاية المحاصيل والأصناف والمعاملات الزراعية وطرق زيادة الإنتاجية.
2	2	• <u>محاصيل العلف الأخضر</u> البرسيم المصري-الحجازي-الطرز والرعاية-السورجم-الأعلاف البقولية.
2	2	• <u>محاصيل الألياف</u> : القطن-الكتان-التيل-السيزال-الجوت-رعاية المحصول-الأصناف-وسائل النهوض بها.
2	2	• <u>محاصيل الزيت</u> : فول الصويا، الفول السوداني، السمسم، عباد الشمس، القرطم، الخروع، الرعاية، وسائل زيادة الإنتاج.
2	2	• <u>محاصيل السكر</u> : قصب السكر-بنجر السكر-الأصناف-الإنتاج-المعاملات الزراعية المثلى.
4 2 2 2 2 2	4 4 4 4 4 4	* محاصيل الحبوب الخمسة • محاصيل البيذور البقولية الخمسة • محاصيل العلف الأخضر (وأهمها البرسيم المصري) والبرسيم الحجازي وأعلاف السورجم. • محصول القطن ومحصول الكتان والمحاصيل الثانوية من الألياف. • محاصيل الزيت المختلفة التي تزرع في مصر • محصول قصب السكر وبنجر السكر
56		المجموع

يتم تدريس المحاصيل من حيث الوصف النباتي والأصناف والتعرف عليها وتدوين ملاحظات على المحاصيل القائمة بالحقل



(4) أساليب التعليم والتعلم

- 1-4- محاضرات نظرية
- 2-4- تدريبات عملية
- 3-4- زيارات حقلية وتدوين ملاحظات
- 4-4- تكاليفات

(5) أساليب تقييم الطلبة

- 1-5- امتحانات دورية
 - 2-5- امتحانات عملية
 - 3-5- امتحان شفوي
 - 4-5- امتحان نظري
- لتقييم المعرفة والفهم والمهارات الذهنية.**
- لتقييم المهارات العملية.**
- لتقييم المعرفة والفهم والمهارات العامة والقابلة للنقل.**
- 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 - 18.

الوزن النسبي لكل تقييم

- 10% امتحان نصف السنة/ الفصل
 - 60% امتحان آخر السنة/ الفصل
 - 10% الامتحان الشفوي
 - 20% الامتحان العملي
 - 100% المجموع
- أي تقييم تكويني بحت

(6) قائمة المراجع

- 1-6- مذكرات المقرر

لا توجد

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

- 1- كتاب مرجعي أكاديمي ألفه أستاذين بالقسم (إنتاج محاصيل الحقل) - دار الفكر العربي - الطبعة

الأولى - عام 2008 - 594 صفحة تأليف:

أ.د./ صلاح الدين عبد الرزاق شفشق



أ.د. / عبد الحميد السيد الدبابي

6-3- كتب مقترحة

- 1- Tropical Crops (Monocotyledons) 3rd Ed., B., Purse glove, 1983, ELBS, London.
- 2- Tropical Crops (Dicotyledons) 3rd Ed., B., Purse glove, 1983, ELBS, London.

6-4- مجلات دورية، مواقع انترنت، إلخ

الدوريات والمجلات الفنية وكتاب الإحصاء الزراعي التي تصدر عن مركز البحوث الزراعية.

(7) الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

- 1- صوبة لزراعة النباتات في المواسم المختلفة.
- 2- إعداد فصل دراسي بالمزرعة للدروس العملية.

- تم مناقشة التوصيف وإعتماده بمجلس القسم المنعقد بتاريخ 5 / 7 / 2010

رئيس القسم

استاذ المقرر

الاسم: أ.د. / محمد اسماعيل سلوع

الاسم: أ.د. صلاح الدين عبد الرزاق شفشق

التوقيع:

التوقيع:

التاريخ: 1 / 8 / 2010