

نموذج رقم (12)

كلية الزراعة بدمنهور

قسم المحاصيل

توصيف مقرر دراسي

1- بيانات المقرر			
الرمز الكودي : محاصيل 201		أسم المقرر: أساسيات إنتاج المحاصيل	
		الفرقة: الثانية / ترم أول (2010/2009).	
التخصص: عام		عدد الوحدات الدراسية: 3: نظري 2 : عملي 1	
2- هدف المقرر :			
- دراسة المعاملات الزراعية لإنتاج المحاصيل الحقلية الهامة مثل الحبوب و الألياف و العلف و الزيت و البقوليات . - دراسة إنتاج المحاصيل في ضوء العوامل الإقتصادية و من الناحية التاريخية و التأقلم و الإختلافات الوراثية و العناصر الغذائية و الحصاد و التخزين و أهم الأمراض التي تصيب المحاصيل .			
3- المستهدف من تدريس المقرر :			
أ - المعلومات و المفاهيم :		1- أن يعرف الطالب أساسيات إدارة الحقل 2-الإلمام بمتطلبات إنتاج محاصيل الحقل 3-معرفة الظروف المختلفة المؤثرة في إنتاج المحاصيل 4- أن يعرف الطالب التركيب المحصولي و كيفية عمل الدورة الزراعية	
ب- المهارات الذهنية :		1- تحليل المشاكل التي تقلل من إنتاجية المحصول و التغلب عليها 2- يبتكر الطالب حلول غير تقليدية لتقليل الفجوة بين الإنتاج و الإستهلاك في المحاصيل الحقلية . 3- إيجاد افضل الطرق المناسبة لظروف الإنتاج المختلفة	
ج - المهارات المهنية الخاصة بالمقرر :		1- كيفية زراعة المحاصيل الحقلية 2 - تطبيق المعاملات الزراعية المختلفة (خف - ترقيع - تسميد - حصاد) 3 - عمل إختبارات الجودة للتقاوي 4 - يحسب الإحتياجات السمادية	
د - المهارات العامة :		1- إعداد و كتابة التقارير 2- ربط العوامل البيئية المتغيرة على إنتاج المحاصيل و توزيع النباتات 3 - إبراز قيمة التعلم الذاتي و دوره لتطوير المهارات المهنية	
4- محتوى المقرر :		الموضوع عدد محاضرة دروس	

عملية		الساعات		
2	2	4	تطور الزراعة و إنتاج المحاصيل	
2	2	4	التركيب النباتي للمحاصيل الحقلية	
2	2	4	علاقة البيئة نمو المحاصيل	
2	2	4	تقسيم المحاصيل الحقلية	
4	4	8	توزيع المحاصيل الحقلية في العالم و الوطن العربي	
2	2	4	توزيع المحاصيل الحقلية في مصر	
2	2	4	تجهيز الأرض لزراعة	
2	2	4	طرق الزراعة	
2	2	4	معاملات الخدمة بعد الزراعة	
2	2	4	التسميد و الأسمدة	
2	2	4	الحشائش و مقاومتها	
2	2	4	إنتاج البذور والتقاوي	
2	2	4	التركيب لمحصولي و الدورة الزراعية	
1- المحاضرات 2- التدريب العملي بالمزرعة 3- زيارات 4- كتابة تقارير				5- أساليب التعليم و التعلم :
				6- أساليب التعليم و التعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة :
7- تقويم الطلاب :				
1- امتحان تحريري 2- امتحان شفهي 3- امتحان عملي 4- تقارير				أ - الأساليب المستخدمة
1- امتحان نصف الفصل والنهائي.....الأسبوع السابع و السادس عشر 2- التقارير خلال الفصل الدراسي 3- الامتحان العملي الاسبوع الرابع عشر 4- الامتحان الشفوي الأسبوع الخامس عشر				ب - التوقيت

ج- توزيع الدرجات 10% امتحان نصف الفصل 60% امتحان نهاية العام 10% الامتحان الشفوي 10% الامتحان العملي 10% تقارير 100% المجموع	
8- قائمة الكتب و الدراسية و المراجع :	
أ- مذكرات	محاضرات
ب - كتب ملزمة	
ج - كتب مقترحة	- Parker, R. O. introduction to plant Science, Delmar Publishers. 1998 - George Acquaaah. Princibles o crop production: theory, techniques, and technology. 1st Ed. Prentice Hall Publisher, 2001 - أساسيات إنتاج المحاصيل . 2010 . شعلان ، محمد . و آخرون - مقدمه في علم المحاصيل أساسيات الإنتاج. 2000 . عبد الجواد ، عبد العظيم. وآخرون
د - دوريات علمية أو نشرات	
..... الخ	

رئيس مجلس القسم العلمي : أ.د/ محمد محمد سعدالله

منسق المادة : د/ هناء مهدي أبوزيد

التاريخ: / /