

نموذج رقم (12)

كلية الزراعة بدمنهور
قسم مكافحة الآفات وحماية البيئة

توصيف مقرر دراسي

1- بيانات المقرر		
الرمز الكودى : مبيدات 201	أسم المقرر : الزراعة و البيئة	الفرقة :الثانية : الفصل الدراسى الثانى(2010/2009)
التخصص: عام	عدد الوحدات الدراسية : نظرى : 2	عملى : 1

2- هدف المقرر :				يهدف هذا المقرر للتعريف بأهمية التلوث الزراعى و العناصر الرئيسية للتلوث و كيفية الحد من مصادر الملوثات.																																			
3- المستهدف من تدريس المقرر :																																							
أ - المعلومات و المفاهيم :				1- معرفة علوم البيئة ومعنى التلوث 2- تمييز التقنيات التقليدية والحديثة فالتخلص من متبقيات المبيدات. تقدير حجم عشيرة الآفة، وعشائر أعدائها الطبيعية 3- التعرف المبيدات المناسبة فى عملية مكافحة.																																			
ب- المهارات الذهنية :				1- تحليل برامج مكافحة الحشرات الناقلة للأمراض النبات فى حل المشاكل																																			
ج - المهارات المهنية الخاصة بالمقرر :				1- استخدام نماذج المحاكاة للتنبؤ بحالة الآفة . 2 - تخطيط وتصميم البرامج ألأزمة لحل مشكلة الافات 3 - تصميم برنامج لمكافحة الافات																																			
د - المهارات العامة :				القدر على العمل في فريق و تفهم سلوك الجماعة																																			
4- محتوى المقرر :				<table><tr><th>الموضوع</th><th>عدد الساعات</th><th>محاضرة</th><th>دروس عملية</th></tr><tr><td>مقدمة عن التلوث الزراعى</td><td>4</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>قوانين حماية البيئة</td><td>4</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>تلوث الهواء</td><td>8</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>تلوث الماء</td><td>8</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>تلوث التربة</td><td>4</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>التلوث بالاسمدة</td><td>4</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>العوامل المؤثرة في تلوث التربة</td><td>4</td><td>2</td><td>2</td></tr></table>				الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	دروس عملية	مقدمة عن التلوث الزراعى	4	2	2	قوانين حماية البيئة	4	2	2	تلوث الهواء	8	4	4	تلوث الماء	8	4	4	تلوث التربة	4	2	2	التلوث بالاسمدة	4	2	2	العوامل المؤثرة في تلوث التربة	4	2	2
الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	دروس عملية																																				
مقدمة عن التلوث الزراعى	4	2	2																																				
قوانين حماية البيئة	4	2	2																																				
تلوث الهواء	8	4	4																																				
تلوث الماء	8	4	4																																				
تلوث التربة	4	2	2																																				
التلوث بالاسمدة	4	2	2																																				
العوامل المؤثرة في تلوث التربة	4	2	2																																				

2	2	4	التلوث بالمبيدات	
2	2	4	سمية المعادن الثقيلة	
4	4	8	حالات التسمم بمجاميع المبيدات المختلفة	
2	2	4	كيفية التخلص من الملوثات	
1- المحاضرات 2- التجارب العملية 3- عروض فيديو 4 - المناقشات				5- أساليب التعليم و التعلم :
				6- أساليب التعليم و التعلم للطلاب ذوى القدرات المحدودة :
7- تقويم الطلاب :				
1 - تقرير 2- مناقشة 3- التجارب العملية 4- امتحانات تحريرية				أ - الأساليب المستخدمة
التقييم 1 امتحان نصف الترم الأسبوع الثامن التقييم 2 الأمتحان الشفوى الأسبوع الرابع عشر التقييم 3 الأمتحان العملي الأسبوع الخامس عشر التقييم 4 الأمتحان النظرى النهائى الأسبوع السادس عشر				ب - التوقيت
امتحان نصف الترم امتحان نهاية الترم الامتحان الشفوي الامتحان العملي تقارير المجموع				ج- توزيع الدرجات
8- قائمة الكتب و الدراسية و المراجع :				
لا يوجد				أ - مذكرات
الزراعة و البيئة. أعضاء هيئة التدريس بقسم مكافحة الآفات وحماية البيئة. كلية الزراعة بدمنهور. 2008				ب - كتب ملزمة
لا يوجد				ج - كتب مقترحة
لا يوجد				د - دوريات علمية أو نشرات

	 الخ
--	-----------

منسق المادة: ا.د. / ممدوح أنور مرزوق

رئيس مجلس القسم العلمي: ا.د. / ممدوح أنور مرزوق

التاريخ: / /