

نموذج رقم (12)

كلية: الزراعة بدمنهور

قسم: البساتين

توصيف مقرر دراسي

1- بيانات المقرر		
الرمز الكودي : بساتين 201	أسم المقرر :اساسيات محاصيل بساتينية	الفرقة / المستوى : الثانية - الفصل الدراسي الثاني 2010/2009
التخصص: عام	عدد الوحدات الدراسية : نظري : 2 وحدة	عملي : 1 وحدة

* تعميق فهم الطالب بالاسس العلمية لزراعة ورعاية النباتات البستانية		* اعداد الطالب للتعامل مع مشاكل انتاج المحاصيل البستانية		* توسيع ادراك الطالب بالعوامل المحيطة المؤثرة على نمو وانتاجية النباتات البستانية		2- هدف المقرر :			
3- المستهدف من تدريس المقرر :									
1- يتعرف على تأثير العوامل البيئية على نمو النباتات البستانية		2- يوضح الفروق الدقيقة بين المصطلحات المختلفة المستخدمة فى علوم البساتين		3- يتعرف على التقدم العلمى فى مجال رعايية النباتات البستانية		أ - المعلومات و المفاهيم :			
1- يناقش الاعراض التى يمكن من خلالها تمييز وتشخيص المشاكل		2- يحلل استجابة النباتات لظروف الاجهاد البيئى والحيوى		3- يبين احتياجات النباتات البستانية من الناحية الفسيولوجية		ب- المهارات الذهنية :			
1- ميز كيفية تغذية وتسميد النباتات والنعام مع مشاكل التربة		2- يستخدم الطرق المختلفة لاکثار النباتات البستانية		3- اعداد المناخ الدقيق المطلوب لنمو النباتات البستانية		ج - المهارات المهنية الخاصة بالمقرر :			
1- استخدام الانترنت والكمبيوتر		2- التعلم التعاونى والعمل بروح الفريق فى مجموعات		3- التفكير الناقد والقدرة التحليلية للدوار العلمية		د - المهارات العامة :			
4- محتوى المقرر :		الموضوع		عدد		محاضرة		دروس	

عملية		الساعات		
2	2	4	مقدمة و تعريف بالمنهج	
2	2	4	التعريف والاهمية الاقتصادية- القيمة الغذائية لمحاصيل الخضر	
2	2	4	العوامل البيئة المؤثرة على نمو وانتاج محاصيل الخضر	
4	4	8	معاملات رعاية المحصول	
2	2	4	الزراعات المحمية والهيدرونيك	
2	2	4	الوصف النباتى لاشجار الفاكهة المستديمة والمتساقطة	
2	2	4	الازهار والتلقيح فى اشجار الفاكهة	
2	2	4	انشاء حدائق الفاكهة	
2	2	4	العوامل الجوية والظروف البيئية التى تلائم نمو اشجار الفاكهة	
4	4	8	التعريف بالوضع التقسيمى للزهور و نباتات الزينة فى المملكة النباتية ، المجموعات النباتية للزهور و نباتات الزينة و الأهمية التنسيقية لها و طرق إكثارها التجارى	
4	4	8	التعرف على بعض المصطلحات العلمية المستخدمة فى مجال الزهور و نباتات الزينة و تنسيق الحدائق	
1- المحاضرات 2- التدريبات والدروس العملية				5- أساليب التعليم و التعلم :
				6- أساليب التعليم و التعلم للطلاب ذوى القدرات المحدودة :
				7- تفويم الطلاب :

أ - الأساليب المستخدمة	1- امتحان شفوى لتقييم المهارات الذهنية وطريقة العرض 2- امتحان عملى لتقييم المهارات العملية 3- الامتحان النهائى لتقييم جميع المهارات التى اكتسبت
ب - التوقيت	1- امتحان نصف التيرم الاسبوع الثامن (8) 2- امتحان شفوى الاسبوع الثالث عشر (13) 3- امتحان عملى الاسبوع الرابع عشر (14) 4- الامتحان النهائى الاسبوع السادس عشر (16)
ج- توزيع الدرجات	1- امتحان نصف التيرم 10% 2- امتحان نهائى 60% 3- امتحان شفوى 10% 4- امتحان عملى 20%
8- قائمة الكتب و الدراسية و المراجع :	
أ - مذكرات	اساسيات البساتين - تتوفر اسبوعيا للطلاب فى شكل Hand out
ب - كتب ملزمة	
ج - كتب مقترحة	1- ابراهيم, عاطف محمد (1998). اشجار الفاكهة , اساسيات زراعتها ورعايتها و انتاجها. الناشر: منشأة المعارف بالاسكندرية 891 صفحة . 2- نخبة من اعضاء هيئة التدريس (2000). اسس الانتاج النباتى. الناشر: عمادة شئون الطلاب - جامعة الملك سعود - الرياض , 432 صفحة. Rubatzky,v.E. and M.yama guch:1997. World vegetables principles, production and nutritive values champman and Hall press, New yourk 840p
د - دوريات علمية أو نشرات ألخ	Journal of Aner. Soc. Hortscience Journal. Acta horticulturae.

رئيس مجلس القسم العلمى :د/ كريم محمد فرج

منسق المادة : ا.د/ سعيد محمد جبر

التاريخ: / /