

التخصص			القسم		
الرقم والرمز			اسم المقرر		
عدد ساعات الاتصال ساعة/فصل			عدد ساعات الاتصال ساعة/أسبوع		
عملي	تمارين	نظري	عملي	تمارين	نظري
٤٠٨ نجت			١		٢
الثامن					٣
إعداد وتخزين الحاصلات الزراعية					
مستوى المقرر			١٠٥ نجت		
عدد الوحدات المعتمدة (ساعة/أسبوع)					
عدد الوحدات الدراسية وتوزيعها					
وصف المقرر (عربي):					
أهمية فاقد ما بعد الحصاد للمحاصيل البستانية، تأثير العوامل البيئية على نضج الثمار و القدرة التخزينية ، التغيرات الطبيعية والكيميائية للثمار أثناء التخزين ، تأثير تجهيز الثمار على جودتها وعلى خصائص حفظها ، طرق الإنضاج الصناعي للثمار، طرق التبريد، طرق التخزين المستخدمة لحفظ الثمار، التخزين التجاري للفاكهة والخضر : تخزين أزهار القطف ونباتات الزينة.					
وصف المقرر (إنجليزي):					
PPS408: Handling and Storage of Agricultural Crops 3(2+1) Importance of post harvest loss of horticulture crops .Effect of environmental factors during fruit ripening on shelf life. Physical chemical changes of fruit during storage. Effect of preparation and some treatments on fruit quality, artificial ripening, colling and storage methods of fruits. Commercial storage of fruit and vegetables. Storage of cut flower and ornamental plants.					
أهداف المقرر:					
- تعريف الطالب بأهمية الإعداد والتخزين للمحاصيل البستانية لتقليل الفاقد منها بعد الحصاد. - معرفة الظروف البيئية المثلى لحفظ الثمار. - العوامل المؤثرة على جودة الثمار بعد الحصاد. - التوصيات التجارية لحفظ وتخزين أهم المحاصيل البستانية.					
الأقسام المستفيدة من المقرر:					
الإنتاج النباتي					
الموضوعات الرئيسية في المقرر:					
- أهمية الفاقد في المحاصيل البستانية. - طرق الإعداد والتخزين. - العوامل المؤثرة على جودة الثمار بعد الحصاد. - الطرق المثلى لحفظ الثمار والزهور بعد الحصاد.					

الطرق المقترحة لتدريس المقرر:

<input checked="" type="checkbox"/>	محاضرات نظرية
<input checked="" type="checkbox"/>	دروس عملية
<input type="checkbox"/>	تمارين
<input type="checkbox"/>	زيارات ميدانية
<input type="checkbox"/>	أخرى، تُذكر

الكتاب المقرر/ المراجع:

١. إبراهيم، فؤاد عبد اللطيف وآخرون. ١٩٩٨ م إعداد وتعبئة الحاصلات البستانية- الجزء الأول والثاني. مركز جامعة القاهرة للتعليم المفتوح. ٤٤٨ ص.
٢. اليتيم، صلاح الدين محمود. ١٩٩٥ م. فسيولوجيا ما بعد القطف وتداول الحاصلات البستانية. المكتب الجامعي الحديث - الإسكندرية. ٣٧٠ ص.
٣. ٣ - روبرت هاردينبرج وآخرون ١٩٨٦م. التخزين التجاري للفاكهة والخضر والزهور ونباتات المشاتل. ترجمة الرضيمن ، خالد واخرون ٢٠٠٤م. جامعة الملك سعود. ٥٠٨ ص.

نظام تقويم المقرر:

الدرجة	العدد	
<input type="text" value="١٥"/>	<input type="text" value="٤"/>	الاختبارات الشهرية:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	الاختبارات القصيرة:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	الواجبات:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	التجارب والتقارير العملية:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	حضور ومشاركة:
<input type="text" value="٤٠"/>	<input type="text" value="١"/>	الاختبار النهائي:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	أخرى، تذكر:

درجات المقرر:

<input type="text" value="٦٠"/>	فصلي:
<input type="text" value="٤٠"/>	نهائي:
<input type="text" value="١٠٠"/>	كلي: