



جامعة المنوفية

كلية الاقتصاد المنزلي

وحدة ضمان الجودة والاعتماد

نموذج توصيف مقرر دراسي

البرنامج الذي يتبعه المقرر: بكالوريوس الاقتصاد المنزلي
القسم الذي يتبعه البرنامج: قسم التغذية وعلوم الاطعمه العام الدراسي : ٢٠١١/٢٠١٢
القسم الذي يتبعه المقرر: قسم التغذية وعلوم الاطعمه تاريخ إقرار التوصيف: ٢٠٠٨/٦/٨
الفصل الدراسي الثاني
أ- معلومات أساسية:

اسم المقرر: إعداد وتعبنة وتخزين ثمار الخضر الرمز الكودي: الفرقة/ المستوى: ثانية
والفاكهة
HEPHNFS(22)3 دكتوراة

عدد الوحدات/ الساعات ٢ نظري ٢ عملي و / أو ٢ الإجمالي
الدراسية: - تمارين

ب- معلومات متخصصة:

١- أهداف المقرر Aims

- معرفة الطالب طرق الإعداد المختلفة للثمار للتخزين.
- معرفة الطالب طرق التخزين المناسبة ودرجات الحرارة والرطوبة للثمار ومدة التخزين الملائمة.

٢- المخرجات التعليمية المستهدفة من تدريس المقرر:-

أ- المعرفة والفهم

Knowledge and understanding

- معرفة العمليات الفسيولوجية التي تحدث للثمار بعد الجمع.
- كيفية إطالة فترة حياة الثمار المحافظة عليها.

ب - القدرات الذهنية

Intellectual skills

- دراسة انساب الظروف الملائمة لتخزين الانواع المختلفة من الثمار (ورقية- جزرية - ساقية- زهرية).
- (حرارة - رطوبة نسبية- مدة التخزين المناسبة)

ج- المهارات المهنية

Professional Skills

- التعرف علي الطرق المناسبة لمعاملة الثمار للمحافظة علي نضارتها واطالة مدة تخزينها وإكسابها الصفات الجيدة للتسويق والمحافظة علي القيمة الغذائية.

د-المهارات العامة:

General Skills

- توفير ثمار الخضر والفاكهه أطول فترة ممكنه عن طريق الحفظ المختلفة واطالة فترة حياة الثمار.

٣- محتوى المقرر Syllabus

الأسبوع	الموضوع	عدد الساعات
١-	دراسة كيفية تجهيز الثمار للتعبئة وطرق التعبئة المختلفة والعبوات المناسبة	٤
٢-	دراسة تنفس الثمار وتطبيقاتها العملية بفسولوجيا الثمار	٤
٣-	دراسة الإنضاج الصناعي ووسائل عمليات الإنتاج الصناعي للثمار	٤
٤-	طرق التخزين المختلفة للثمار درجة الحرارة درجة الرطوبة مدة التخزين)	٤
٥-	معاملة ثمار الخضر والفاكهه من حيث طريقة تخزينها معاملة لمنع التنبيت والتزريع- طرق زيادة مدة الحفظ والقيمة الغذائية للثمار	٤
٦-	معاملة الخضر والفاكهه بالإشعاع بطريقة جديدة للحفظ	٤
٧-	كيفية الاستفادة من مخلفات إعداد وتعبئة وتخزين الثمار	٤

٤ - أساليب التدريس والتعلم

Teaching and learning methods

- ١) المحاضرة
- ٢) الزيارة الميدانية لمحطات التعبئة وتجهيز الثمار.
- ٣) استخدام Data show في عرض بعض نماذج الحفظ

٥ - أساليب التدريس والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة

Teaching and Learning methods for disables

- ٤) المحاضرة
- ٥) المناقشات
- ٦) الزيارات

٦- أساليب التدريس والتعلم للطلاب المتميزين

-إعداد سيمنار لتوضيح النماذج المختلفة والمعاملات التي تجري لبعض الثمار للحفظ.

٧- تقييم الطلاب Students assess:

أ- الأساليب المستخدمة Tools

اختبار تحريري لقياس: تحصيل الطالب الدراسي
اختبار شفوية لقياس: أعمال السنة لقياس التحصيل والقدرات الذهنية

	Time schedule	ب- التوقيت
(آخر العام)	الأسبوع الرابع	
(أعمال السنة)	الأسبوع الثامن	
	الأسبوع	

ج توزيع الدرجات

نهاية الفصل الدراسي	٨٠ %
منتصف الفصل الدراسي	١٠ %
الامتحان الشفوي	٥ %
الامتحان العملي	%
أعمال فصلية	%

د - نظام تحديد التقديرات Grading system

امتياز	٩٠ %
جيد جدا	٨٠ % الي اقل من ٩٠ %
جيد	٧٠ % الي اقل من ٨٠ %
مقبول	٦٠ % الي اقل من ٧٠ %

٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع List of references:

أ- مذكرات Course notes

ب- كتب ملزمة

Required books (Text books)

- ١- إعداد وتخزين وتعبئة ثمار الخضر والفاكهه (د/ عبد الرؤوف طایل- د/ يوسف والي)
- ٢- فسيولوجيا الثمار (د/ صلاح النبوي واخرون)

ج- كتب مقترحة

Recommended book

Amer. J. of hort. Sci -

Hort. abstr -

د- دوريات علمية أو نشرات ... الخ

Periodicals, web sites.. etc.

- الإمكانيات المطلوبة للتدريس و التعلم

Over head projector •

Data show •

منسق المقرر (أستاذ المادة): أ.د. محمد مصطفى السيد علي

رئيس القسم: أ.د. شريف صبري رجب

الفصل الدراسي الثاني ٢٠١١/٢٠١٢