



كلية الاقتصاد المنزلي  
وحدة ضمان الجودة والاعتماد

جامعه المنوفية

## نموذج توصيف مقرر دراسي

### توصيف المقرر:

البرنامج الذي يحتوي المقرر : بكالوريوس الاقتصاد المنزلي (التغذية وعلوم الأطعمة)  
القسم الذي يوفر البرنامج : (التغذية وعلوم الأطعمة)  
القسم الذي يوفر المقرر: (التغذية وعلوم الأطعمة)  
الفرقة الدراسية التي تدرس المقرر : الفرقة الرابعة  
تاريخ اعتماد التوصيف من قبل مجلس القسم: 2008 / 7 /

### أ. معلومات أساسية:

اسم المقرر : إعداد وتعبئة وتخزين الخضر والفاكهة الفرقة الدراسية :- الرابعة الرقم الكودي .....  
عدد الساعات ( في العام) :- ( 28 ) ساعة ،  
عدد المحاضرات في الأسبوع : محاضرة

الفرقة/ المستوى: رابعة تغذية			الرمز الكودي HENFS(42)5		اسم المقرر: إعداد وتعبئة وتخزين الخضر والفاكهة	
الإجمالي	4	عملي / أو تمارين	2	نظري	2	عدد الوحدات / ( ) الساعات الدراسية:

### ب- معلومات متخصصة:

1- أهداف المقرر العامة	1. دراسة تقسيم الثمار والتركيب الكيماوي للثمار للتعرف علي المحتوي الغذائي.
General Aims	2. دراسة مراحل نمو الثمار وكيفية تحديد درجة القطف من النبات.
	3. دراسة كيفية إطالة حياة الثمار(عمليات الإعداد- التعبئة والتخزين الجيد)

<p>1. معرفة الطالب المحتوي الغذائي للثمار وعلاقته بدرجة القطف.</p> <p>2. معرفة الطالب كيفية تحديد درجة النضج واختيار الطرق المناسبة.</p> <p>3. كيفية حفظ وإعداد الثمار وإطالة فترة حياتها.</p>	<p>2-أ المعرفة والفهم <b>Knowledge and Understanding</b></p>
<p>1. كيفية اختيار طرق الإعداد المناسبة التي تلائم تخزين الثمار</p>	<p>2-ب القدرات الذهنية <b>Intellectual skills</b></p>
<p>1. كيفية عرض الثمار وإطالة فترة حياتها واستخدام طرق التخزين المناسبة للثمار (الحرارة- الرطوبة ومدة التخزين)</p>	<p>2-ج المهارات المهنية <b>Professional Skills</b></p>
<p>1. كيفية إظهار الثمار بالمظهر الجيد بإجراء عمليات الإنضاج الصناعي وطرق التعبئة المختلفة.</p>	<p>2-د المهارات العامة <b>General Skills</b></p>

(28 ساعة نظري + 28 ساعة عملي)

العدد الكلي للساعات	عدد الساعات	الموضوع	الأسبوع	م	3-محتوي المقرر
					Syllabus
	ن - ع				
		دراسة الثمار وتكوينها وانواعها	الأول	1	
		دراسة التركيب الكيماوي للثمار	الثاني	2	
		دراسة التغيرات التي في الثمار (الصلابة- اللون- التنفس) اثناء نموها	الثالث	3	
		كيفية تحديد درجة احتمال النمو وقطف الثمار	الرابع	4	
		عمليات التجهيز والتعبئة للثمار	الخامس	5	
		طرق تخزين ونضج الثمار	السادس	6	
		التغيرات التي تحدث بالثمار اثناء تخزينها وكيفية اطالة فترة حياة الثمار	السابع	7	
		دراسة كيفية اعداد وتخزين ثمار الخضر والفاكهه (المحاصيل التصديرية والمحاصيل القابلة للتخزين لتقديم الثمار في المستشفيات والعرض في الاسواق)	الثامن	8	

1. الشرح مع استخدام اساليب الايضاح
2. افلام الفيديو- (Data show)
3. الزيارات الميدانية لمحطات تعبئة الثمار والمشاهدة لعمليات الاعداد والتعبئة للثمار

4- أساليب التدريس والتعلم  
Teaching and learning methods

5- أساليب التدريس والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة

Teaching and Learning methods for disables

6- أساليب التدريس والتعلم للطلاب المتميزين

## 7- تقييم الطلاب :Students assessment

الاختبارات التحريرية لقياس: القدرات المعرفيه  
والذهنية.

الاختبارات الشفوية لقياس: القدرات المهارية  
التمارين العملية التطبيقية لقياس: المهارات المهنية  
والمهارية

إجراء الاستبيانات لقياس: المهارات العامة  
طرح الأسئلة الدورية: لقياس المعرفة والفهم

الأسبوع \_\_\_\_\_ الرابع  
الأسبوع \_\_\_\_\_ الثامن  
الأسبوع \_\_\_\_\_ الثاني عشر  
الأسبوع \_\_\_\_\_ الرابع عشر

أ- الأساليب المستخدمة Tools

ب- التوقيت Time schedule

نهاية الفصل الدراسي 60%

الامتحان الشفوي 10 %

الامتحان العملي 10 %

اعمال فصلية 10 %

الدرجة الكلية للمادة :- 100 درجة

د - نظام تحديد التقديرات Grading system

مقبول 50 - 60%

65- اقل من 75% جيد

75- اقل من 85% جيد جدا

أمتياز 85% فأكثر

ج- توزيع الدرجات

8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :List of references

أ- مذكرات Course notes  
ب- كتب ملزمة

Required books (Text books)

ج- كتب مقترحة  
1- فسيولوجيا الثمار أ.د/ صلاح النبوي وآخرون  
2- تعبئة الثمار أ.د/ محمد عبد الرؤف طابل  
3- تخزين الثمار أ.د/ عبد المنعم حسن

Recommended books

د- دوريات علمية أو نشرات ..الخ  
Periodicals, web sites.. etc.

9- الإمكانات المطلوبة للتدريس و التعلم  
الزيارات الميدانية لمحطات التعبئة و الثمار  
Presentation data show.

رئيس القسم	منسق المقرر
أ.د/ شريف صبري رجب	أ.د/ محمد مصطفى السيد

التاريخ: 2008/ 7 / 24