



وحدة ضمان الجودة

تمت المراجعة والتصحيح بمعرفة مدير وحدة ضمان الجودة

نموذج رقم (١٢)

جامعة: المنوفية

كلية: الاقتصاد المنزلي

قسم : ادارة المنزل والمؤسسات

توصيف مقرر دراسي

٢٠١٩-٢٠٢٠



١- بيانات المقرر	
الفرقة / المستوى : الثانية / الفصل الدراسي الثاني	اسم المقرر : أدوات وأجهزة منزلية
عدد الوحدات الدراسية: نظري ٢ عملي ٢	التخصص : تغذية وعلوم اطعمة

١-١ يدير الموارد المتاحة لتلبية احتياجات الافراد والاسر المرتبطة بالاجهزة المنزلية المستخدمة بتخصص التغذية وعلوم الاطعمة كالمواقد والأفران والميكروويف والثلاجات والمجمدات والغسالات واجهزة التكيف والسخانات	٢- هدف المقرر:
٣-١ يقدم خدمات للمجتمع والمستهلكين مرتبطة بالاجهزة المنزلية المستخدمة في مجالات التغذية وعلوم الاطعمة	
٥-١ يستخدم الادوات والخامات المرتبطة بالاجهزة المنزلية مثل خامات الالومنيوم والزنك-الزجاج-الصيني-الخشب-البلاستيك بأنواعه وكالادوات صغيرة الحجم وفقا للتكنولوجيا الحديثة في مجال التغذية وعلوم الاطعمة	



٣-المستهدف من تدريس المقرر:	
أ- المعلومات والمفاهيم:	<p>١. يشرح تركيبات وتصميمات الأجهزة ، والأسس السليمة لاستخدام الأدوات والأجهزة المنزلية وطرق العناية بها ، والمواد المستخدمة في العناية.</p> <p>٢. أ. ٢. يوضح المواد المستخدمة في صناعة الاجهزة المختلفة.</p> <p>٣. أ. ٣. يتعرف على أكثر القوى المحركة للاجهزة شيوعا في الاستخدام.</p> <p>٤. ٢-٦-١. يناقش اسس اتخاذ القرار السليم المرتبط بالاجهزة المنزلية كالمواقد والأفران والميكروويف والثلاجات والمجمدات والغسالات واجهزة التكييف والسخانات لتلبية احتياجات الافراد والاسرة والمجتمع</p> <p>٥. ٢-٦-٢ يحدد اسس ادارة الموارد المتاحة من الاجهزة المنزلية لتلبية احتياجات الافراد والاسرة والمجتمع</p>
ب-المهارات الذهنية	<p>١- يخطط أسس إختيار الأدوات والأجهزة الحديثة علي الأسس العلمية السليمة وفقاً للاحتياجات المطلوبة .</p> <p>٢- يقارن نوعية الأجهزة والأدوات التي تخدم الأسرة بما يؤثر علي وقت وجهد القائم بالعمل.</p>



<p>٣- يحلل المسائل المتعلقة بالقوى المحركة للاجهزة و كيفية تحديد الكم الاستهلاكى من القوى المحركة للاجهزة وحساب تكاليف الاستخدام .</p> <p>٤(٢-٢-٣-٢ يخطط العلاقات المتبادلة بين الافراد المتعاملين مع الادوات والاجهزة المنزلية فى مجال التغذية وعلوم الاطعمة</p> <p>٥(٢-٦ يخطط لبيئة تعليمية منتجة لتنمية المعارف المرتبطة بالادوات والاجهزة المنزلية فى مجال التغذية وعلوم الاطعمة</p>	
<p>١. ج. ١. يطبق كيفية الاستخدام والعناية بالعديد من الاجهزة المستخدمة فى المنزل .</p> <p>٢. ج. ٢. يطبق كيفية التعرف على بعض الاعطال فى الاجهزة وكيفية اصلاحها.</p> <p>٣. ج. ٣. ينظم فك وتركيب الاجهزة والتعرف على الاجزاء الداخلية المكونة لها.</p> <p>٤. ٢-٣-٣-٢ يطبق المهارات الاساسية المرتبطة بالاستخدام الصحيح للاجهزة المنزلية فى التغذية وعلوم الاطعمة</p> <p>٥. ٢-٣-٩-٢. يطبق مبادئ علوم الاغذية فى الاستخدام الصحيح للادوات والاجهزة المنزلية فى عمليات اعداد الاطعمة للحفاظ على محتواها من العناصر الغذائية المختلفة</p>	<p>ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر:</p>



د - المهارات العامة: ٢-٤-٦ يشارك في حل المشكلات المتعلقة بالغذاء والتغذية في المجتمع		
٤-محتوى المقرر:	مفردات النظري	التطبيقي
الأسبوع الأول	- مقدمة عن الأدوات والأجهزة المنزلية والتعريف بالمنهج وتحديد الكتاب الذي يتم التدريس منه. - المواد الأساسية التي تصنع منها الأدوات المنزلية	استعراض محتوى المقرر و خطة العمل التطبيقية. عرض نماذج من المواد الخام المختلفة والتعرف عليها (الألمونيوم-حديد-النحاس-الفضة) وكيفية العناية بهذه المعادن. عرض نماذج من المواد الخام المختلفة والتعرف عليها (الزئبق-الزجاج-الصيني-الخشب-البلاستيك بأنواعه) وكيفية العناية بها.
الأسبوع الثاني	- المواد التي تستخدم في تغطية بعض المعادن لأسباب مختلفة . - المواد التي تستخدم في تغطية المناضد والأرضيات - المواد العازلة	عرض نماذج من المواد التي تستخدم في تغطية المعادن وكيفية التعامل معها، وعرض نماذج من المواد العازلة في الأجهزة المنزلية
الأسبوع	- الأدوات المنزلية الصغيرة الحجم غير	تجميع معلومات عن أواني الطهي



<p>المختلفة وعمل مقارنة بينها واختيار الأنسب منها للاستخدام. . تجميع معلومات عن أحدث أنواع أدوات التقطيع وكيفية استخدامها. تطبيق عملي عن الطريقة الصحيحة لاستخدام إناء الضغط والمفارم والعناية بهم.</p>	<p>الكهربائية - أدوات المطبخ - أدوات الغسل والكي - أدوات تنظيف المنزل</p>	<p>الثالث</p>
<p>تطبيقات عملية عن الطرق الحسابية لاستهلاك الطاقة الكهربائية المنزلية في صورة مسائل والتدريب علي الحل.</p>	<p>- المصطلحات الكهربائية - التيار الكهربائي - الدائرة الكهربائية - المقاومة الكهربائية - الطاقة الكهربائية - طريقة حساب استهلاك أي جهاز - كهربائي في المنزل . - العداد الكهربائي .</p>	<p>الأسبوع الرابع</p>
<p>- استعراض مختلف الأجهزة الصغيرة التي تعمل بالموتور وكيفية تشغيلها والعناية بها. - يصف الأنواع المختلفة للأجهزة الحرارية وكيفية تشغيلها والعناية بها.</p>	<p>- الأجهزة الكهربائية صغيرة الحجم. - العوامل التي تحدد عمر الجهاز. - أنواع الأجهزة الكهربائية . - أجهزة صغيرة تعمل بالموتور. - أجهزة صغيرة تعمل بالتسخين.</p>	<p>الأسبوع الخامس</p>
<p>- يخطط للاستخدام الصحيح للثلاجة والديب فريزر والعناية بهم.</p>	<p>الثلاجات والمجمدات</p>	<p>الأسبوع السادس</p>



الأسبوع السابع	المواقد والأفران والميكروويف	- يراجع الاستخدام الصحيح للمواقد والأفران والميكروويف والعناية بها. - تجميع معلومات عن أحدث الأنواع في المواقد والأفران والميكروويف. - يستدل علي الاستخدام الصحيح للمواقد والأفران والميكروويف والعناية بها. - تجميع معلومات عن أحدث الأنواع في المواقد.
الأسبوع الثامن	- الغسالات الكهربائية	كيفية الاستخدام الصحيح للغسالات الكهربائية والعناية بهم. - تجميع معلومات عن أحدث الأنواع في الغسالات الكهربائية.
الأسبوع التاسع	- غسالة الأطباق	يشرح الاستخدام الصحيح لغسالة الاطباق والغسالات والعناية بهم. - ينقح المعلومات عن أحدث الأنواع في غسالات الأطباق وكيفية اختيار النوع الأمثل منهم.
الأسبوع العاشر	- سخانات المياه	- يحدد الاستخدام الصحيح لسخانات المياه الغازية والكهربائية والعناية بها. - يعدد معلومات عن أحدث الأنواع



في السخانات		
- يذكر الاستخدام الصحيح للمكنسة الكهربائية والعناية بها. تجميع معلومات عن أحدث الأنواع في المكناس.	- المكنسة الكهربائية	الأسبوع الحادي عشر
. الاستخدام الصحيح لأجهزة تكييف الهواء والعناية بهم. تجميع معلومات عن أحدث الأنواع في التكييفات.	- أجهزة تكييف الهواء	الأسبوع الثاني عشر
٥-١- محاضرات نظرية.-التعلم الذاتي- التعلم التعاوني- التعلم عن بعد ٥-٢- محاضرات تطبيقية. ٥-٣- المناقشة والحوار. ٥-٤- بيان عملي/ معمل. ٥-٥- ندوة/ ورشة عمل. ٥-٦- العرض من خلال PowerPoint Software .		٥- أساليب التعليم والتعلم
الحقائب التعليمية- استراتيجيات التدريس العلاجي- استراتيجيات التعليم الايجابي الفعال		٦- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة
٧- تقويم الطلاب:		
أ-١- امتحان أعمال سنة. أ-٣- أعمال سنة تقييم التقارير.		أ- الأساليب المستخدم



أ-٤- امتحان نهاية الفصل الدراسي نظري امتحان نهاية الفصل الدراسي التطبيقي	ة
التقييم الأول التقييم الثاني	ب- التوقيت
الأسبوع السابع الأسبوع الثالث عشر	
أعمال سنة امتحان تطبيقي امتحان تحريري المجموع	ج- توزيع الدرجات
٢٠ درجة ٢٠ درجة ٦٠ درجة ١٠٠ درجة	
٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:	
أ- مذكرات نعمة مصطفى رقبان & ربيع محمود نوفل & فاطمة حسان دوام & هناء سلامة (٢٠١٨): الأجهزة المنزلية - كلية الاقتصاد المنزلي - جامعة المنوفية - جمهورية مصر العربية.	
ب- كتب مقترحة (١) نعمة مصطفى رقبان (٢٠١٠): الأدوات والأجهزة المنزلية، دار السماحة، الإسكندرية، ط٢ . (٢) جابر الأبيض (٢٠١٦): الأجهزة المنزلية الكهربائية - نظرية التشغيل والصيانة، الجزء الأول، دار الكتب العلمية للنشر والتوزيع، . (٣) ليلي نصار (٢٠١٤): إرشادات منزلية من باب المحافظة على الأجهزة المنزلية المختلفة، دار الكتب، القاهرة. (٤) نبيل رزق (٢٠١٥): صيانة وإصلاح الأجهزة، دار نوبا للطباعة، القاهرة.	
ج- دوريات علمية أو نشرات موقع شبكة العلوم التكنولوجية. موقع ويكيبيديا الموسوعة الحرة.	



...	إلخ
-----	-----

منسق المقرر : أ.د. / نعمة رقبان د هناء سلامة أ
رئيس القسم العلمي : أ. د يوسف عبد العزيز الحسانين

نموذج رقم (١١) أ

أدوات وأجهزة منزلية	مسمى المقرر
N224	كود المقرر

جامعة المنوفية
كلية: الاقتصاد المنزلي
قسم : ادارة المنزل والمؤسسات

(أ) مصفوفة المعارف والمهارات المستهدفة

المحتويات للمقرر	أسبوع الدراسة	المعارف الرئيسية	مهارات ذهنية	مهارات مهنية	مهارات عامة
الأسبوع الأول - مقدمة عن الأدوات والأجهزة المنزلية والتعريف بالمنهج وتحديد الكتاب الذي يتم التدريس منه.	الأول	أ-١ أ-٢	ب-١	ج-٤ ج-١ ج-٢	د-٣ د-٤



					<p>المواد الأساسية التي تصنع منها الأدوات المنزلية استعراض محتوي المقرر و خطة العمل التطبيقية.</p> <p>عرض نماذج من المواد الخام المختلفة والتعرف عليها (الألمونيوم-حديد-النحاس-الفضة) وكيفية العناية بهذه المعادن.</p> <p>عرض نماذج من المواد الخام المختلفة والتعرف عليها (الزنك الزجاج-الصيني-الخشب-البلاستيك بأنواعه) وكيفية العناية بها.</p>
د-٣	ج-٤	ب-١	أ-١	الثاني	<p>الأسبوع الثاني</p> <p>- المواد التي تستخدم في تغطية بعض المعادن لأسباب مختلفة .</p> <p>- المواد التي تستخدم في تغطية المناضد والأرضيات</p> <p>المواد العازلة عرض نماذج من المواد التي تستخدم في تغطية المعادن وكيفية التعامل معها، وعرض نماذج من المواد العازلة في الأجهزة المنزلية</p>
د-٤	ج-١	ب-١	أ-٢		
د-١	ج-١	ب-١	أ-١	الثالث	<p>الأسبوع الثالث</p> <p>- الأدوات المنزلية الصغيرة الحجم غير الكهربائية أدوات المطبخ</p> <p>أدوات الغسل والكي أدوات تنظيف المنزل جميع معلومات عن أواني الطهي المختلفة وعمل مقارنة بينها واختيار الأنسب منها للاستخدام.</p> <p>- تجميع معلومات عن أحدث أنواع أدوات التقطيع وكيفية استخدامها. تطبيق عملي عن الطريقة الصحيحة لاستخدام إناء الضغط والمفارم والعناية بهم</p>
د-٤	ج-٧	ب-٥	أ-٣		
د-٢	ج-٥	ب-٥٢	أ-١		



				الرابع	<p>الأسبوع الرابع</p> <ul style="list-style-type: none"> - المصطلحات الكهربائية - التيار الكهربائي - الدائرة الكهربائية - المقاومة الكهربائية - الطاقة الكهربائية - طريقة حساب استهلاك أي جهاز كهربائي في المنزل . العداد الكهربائي . تطبيقات عملية عن الطرق الحسابية لاستهلاك الطاقة الكهربائية المنزلية في صورة مسائل والتدريب علي الحل.
أ-١	ب-١	ج-٣	د-١		
أ-٣	ب-٣	ج-٢	د-٣		
أ-٤	ب-٤				
				الخامس	<ul style="list-style-type: none"> - الأسبوع الخامس الأجهزة الكهربائية صغيرة الحجم. - العوامل التي تحدد عمر الجهاز. - أنواع الأجهزة الكهربائية . - أجهزة صغيرة تعمل بالموتور. أجهزة صغيرة تعمل بالتسخين. استعراض مختلف الأجهزة الصغيرة التي تعمل بالموتور وكيفية تشغيلها والعناية بها. - يصف الأنواع المختلفة للأجهزة الحرارية وكيفية تشغيلها والعناية بها.
أ-١	ب-١	ج-١	د-١		
أ-٢	ب-٢	ج-٢	د-٢		
أ-٣	ب-٣	ج-٥	د-٣		
				السادس	<p>الأسبوع السادس الثلاجات والمجمدات يخطط للاستخدام الصحيح للثلاجة والديب فريزر والعناية بهم.</p>
أ-١	ب-١	ج-١	د-١		
أ-٢	ب-٢	ج-٢	د-٢		
أ-٣	ب-٣	ج-٥	د-٣		



			أ-٤		
١-د	١-ج		أ-١	السابع	الأسبوع السابع - المواعد والأفران والميكروويف يراجع الاستخدام الصحيح للمواعد والأفران والميكروويف والعناية بها. - تجميع معلومات عن أحدث الأنواع في المواعد والأفران والميكروويف. - يستدل علي الاستخدام الصحيح للمواعد والأفران والميكروويف والعناية بها. - تجميع معلومات عن أحدث الأنواع في المواعد.
٢-د	٢-ج	ب-٢	أ-٢		
٣-د	٥-ج	ب-٣			
١-د		ب-١	أ-١	الثامن	الأسبوع الثامن الغسالات الكهربائية كيفية الاستخدام الصحيح للغسالات الكهربائية والعناية بهم. - تجميع معلومات عن أحدث الأنواع في الغسالات الكهربائية
٢-د	٢-ج	ب-٢	أ-٢		
٣-د	٥-ج		أ-٣		
			أ-٤		
٢-د	١-ج	ب-١	أ-١	التاسع	الأسبوع التاسع غسالة الأطباق يشرح الاستخدام الصحيح لغسالة الاطباق والغسالات والعناية بهم. - يفتح المعلومات عن أحدث الأنواع في غسالات الأطباق وكيفية اختيار النوع الأمثل منهم.
٣-د	٥-ج	ب-٣	أ-٢		
			أ-٣		
			أ-٤		
١-د	١-ج	ب-١	أ-١	العاشر	الأسبوع العاشر سخانات المياه - يحدد الاستخدام الصحيح لسخانات المياه الغازية والكهربائية والعناية بها. - يعدد معلومات عن أحدث الأنواع في السخانات
٢-د	٢-ج	ب-٢	أ-٢		
٣-د	٥-ج	ب-٣			
١-د	١-ج	ب-١	أ-١	الحادي	الأسبوع الحادي عشر



د-٢	ج-٢	ب-٢	أ-٢	عشر	المكنسة الكهربائية يذكر الاستخدام الصحيح للمكنسة الكهربائية والعناية بها. تجميع معلومات عن أحدث الأنواع في المكاتب
د-٣	ج-٥	ب-٣	أ-٣	أ-٤	
د-١	ج-١	ب-١	أ-١	الثاني	الأسبوع الثاني عشر
د-٢	ج-٢	ب-٢	أ-٢	عشر	أجهزة تكييف الهواء الاستخدام الصحيح لأجهزة تكييف الهواء والعناية بهم. تجميع معلومات عن أحدث الأنواع في التكييفات.
د-٣	ج-٥	ب-٣	أ-٣	أ-٤	

منسق المقرر: أ. د. / نعمة رقبان أ.د./ ربيع نوفل

رئيس القسم العلمي: أ.د./ مهجة محمد

د/ هناء سلامة د/ فاطمة حسان

مسلم



وحدة ضمان الجودة

تمت المراجعة والتصحيح بمعرفة مدير وحدة ضمان الجودة

نموذج رقم (١١ أ)

جامعة : المنوفية

أدوات وأجهزة منزلية	مسمى المقرر
N224	كود المقرر

كلية: الاقتصاد المنزلي

قسم : ادارة المنزل والمؤسسات

(ب) مصفوفة اساليب التعلم

اساليب التعلم	المعارف الرئيسة	مهارات ذهنية	مهارات مهنية	مهارات عامة
أ-١ أ-٢ أ-٣ أ-٤		ب-١ ب-٢ ب-٣	ج-١ ج-٢ ج-٥	د-١ د-٢ د-٣
أ-١ أ-٢ أ-٣ أ-٤		ب-١ ب-٢ ب-٣	ج-١ ج-٢ ج-٥	د-١ د-٢ د-٣
	----	ب-٤	ج-٢، ج-٣	د-١
	-----	-----	-----	-----
	-----	-----	---	-----
	أ-١، أ-٢	ب-٣، ب-٤	ج-٢	د-١، د-٢، د-٣

[Type the document title]

الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد



وحدة ضمان الجودة

تمت المراجعة والتصحيح بمعرفة مدير وحدة ضمان الجودة

منسق المقرر: أ. د. / نعمة رقبان أ.د./ ربيع نوفل

د/ هناء سلامة د/ فاطمة حسان

رئيس القسم العلمي: أ.د./ مهجة

محمد مسلم



نموذج رقم (١١)

أدوات وأجهزة منزلية	مسمى المقرر
N224	كود المقرر

جامعة: المنوفية

كلية : الإقتصاد المنزلي

قسم : ادارة المنزل والمؤسسات

(ج) مصفوفة أساليب التقييم

اساليب التقييم	المعارف الرئيسية	مهارات ذهنية	مهارات مهنية	مهارات عامة
امتحان أعمال	أ-١	ب-١	ج-١	د-١
السنة للجزء	أ-٢	ب-٢	ج-٢	د-٢
النظري	أ-٣	ب-٣	ج-٥	د-٣
أ-٤				
امتحان أعمال	أ-١	ب-١	ج-١	د-١
السنة للجزء	أ-٢	ب-٢	ج-٢	د-٢
التطبيقي	أ-٣	ب-٣	ج-٥	د-٣
أ-٤				

[Type the document title]

الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد

كلية الإقتصاد المنزلي
Faculty of Home Economy



جامعة المنوفية

Menoufia University

منارة المعرفة في قلب الدلتا



وحدة ضمان الجودة

تمت المراجعة والتصحيح بمعرفة مدير وحدة ضمان الجودة

١-د	١-ج	١-ب	١-أ	تقييم التقارير
٢-د	٢-ج	٢-ب	٢-أ	
٣-د	٥-ج	٣-ب	٣-أ	
			٤-أ	
١-د	١-ج	١-ب	١-أ	الامتحان النظري
٢-د	٢-ج	٢-ب	٢-أ	
٣-د	٥-ج	٣-ب	٣-أ	
			٤-أ	
			٥-أ	

منسق المقرر : أ. د. / نعمة رقبان أ.د/ ربيع نوفل

د/ هناء سلامة د/ فاطمة حسان رئيس القسم العلمي: أ.د/ مهجة محمد مسلم