

كلية الإقتصاد المنزلي  
Faculty of Home Economy



جامعة المنوفية

Menoufia University

منارة المعرفة في قلب الدلتا



وحدة ضمان الجودة

نموذج رقم (١٢)

جامعة / أكاديمية : جامعة المنوفية

كلية / معهد : كلية الأقتصاد المنزلي  
قسم : الملابس والنسيج

توصيف مقرر دراسي

١- بيانات المقرر	
الرمز الكودي : CP115	اسم المقرر : نسيج
التخصص : ملابس ونسيج	عدد الوحدات الدراسية : ٢
	الفرقة / المستوى : دبلومة
	نظري <input type="checkbox"/> عملي <input type="checkbox"/>

٢- هدف المقرر :	<p>بنهاية المقرر الدراسي يجب ان يكون الطالب قادرا على :</p> <p>١- تطبيق المعارف المتخصصة بمجال انتاج وتصنيع النسيج.</p> <p>٢- تحديد الطرق التكنولوجية الحديثة لصناعة النسيج،</p> <p>٣- تنمية القدرة على حل المشكلات واتخاذ القرارات ضمن فريق العمل باستخدام الوسائل التكنولوجيا الحديثة في مجال النسيج.</p> <p>٤- تلبية احتياجات سوق العمل وتنمية المجتمع الاستفادة من الدراسات الحديثة في انواع الخامات الجديدة والمتطورة .</p>
-----------------	--

٣- المستهدف من تدريس المقرر:

أ- المعلومات والمفاهيم:	<p>بنهاية المقرر الدراسي يجب ان يكون الطالب قادرا على أن:</p> <p>أ-١ يذكر النظريات والاساسيات والمعارف المتخصصة المتعلقة بمجال انتاج وتصنيع النسيج</p> <p>أ-٢ يحدد انواع الآلات و الماكينات المستخدمة في تصنيع النسيج</p> <p>أ-٣ يطبق المعايير الأخلاقية و القواعد القانونية للممارسة المهنية في مجال انتاج وتصنيع النسيج</p> <p>أ-٤ يعدد طرق ووسائل السلامة الصحية و المهنية المتبعة في مصانع النسيج</p>
-------------------------	---



وحدة ضمان الجودة

<p>ب-المهارات الذهنية :</p> <p>ب-1. يحلل المشكلات الخاصة في مجال تصميم وتصنيع النسيج ب-2. ينظم المشكلات وفقا لأهميتها ب-3. يحلل نتائج الدراسات والبحوث العلمية بمجال تصنيع وانتاج النسيج ويقترح الحلول المناسبة ب-4. يعمم اوراق العمل و الابحاث العلمية في مجال صناعة النسيج ب-5. يقيم المخاطر ممارسة المهنة في مجال تصنيع وصباغة وصناعة الملابس الجاهزة ب-6. يبتكر حولا جديدة مستخدما الحاسب الالي والتكنولوجيا الحديثة لمشكلات انتاج وصناعة النسيج</p>	
<p>ب-2. ينظم المشكلات وفقا لأهميتها ب-3. يحلل نتائج الدراسات والبحوث العلمية بمجال تصنيع وانتاج النسيج ويقترح الحلول المناسبة ب-4. يعمم اوراق العمل و الابحاث العلمية في مجال صناعة النسيج ب-5. يقيم المخاطر ممارسة المهنة في مجال تصنيع وصباغة وصناعة الملابس الجاهزة ب-6. يبتكر حولا جديدة مستخدما الحاسب الالي والتكنولوجيا الحديثة لمشكلات انتاج وصناعة النسيج</p> <p>ب-1. يطبق المهارات المهنية الأساسية والحديثة في مجال تصنيع النسيج ب-2. يجهز التقارير الفنية التي تساعد في اتخاذ القرارات المناسبة في مجال تصنيع النسيج ب-3. يستخدم التقنيات الحديثة والآلات والماكينات في صناعة النسيج.</p>	<p>ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر :</p>
<p>ب-1. يتدرب على التواصل الفعال بأنواعه المختلفه ( حضور ندوات - حلقات نقاشية) و بشكل فعال ومع نوعيات متباينه من الفئات ( لقاءات مع العملاء واصحاب المصانع وتجار الملابس الجاهزة والموزعين) ب-2. يستخدم مصادر المعرفة المختلفة (الدوريات – الرسائل – قواعد البيانات – المجلات – الكتب ..... ) للحصول علي المعلومات والمعارف التي تخدم مجال تصنيع النسيج ب-3. يشارك ضمن فريق عمل بما يرفع من مستوى الأداء في مجال تصنيع الملابس الجاهزة ب-4. القدرة علي قيادة فريق العمل واتخاذ القرارات اللازمة واختيار البدائل في مجال تصنيع النسيج</p>	<p>د- المهارات العامة :</p>

		<p>٤- محتوى المقرر:</p>
<p>مفردات المقرر النظري</p>	<p>الأسبوع</p>	



وحدة ضمان الجودة

الاول	"تركيب وخواص الالياف - الخواص العامة لألياف النسيج - الخواص الكيميائية للالياف المصادر التي استخدمها الانسان في صناعة المنسوجات
الثاني	غزل الخيوط ( قطن - صوف - كتان - حرير ) تراقيم الخيوط " الوزن الثابت - الطول الثابت "
الثالث	- (تحضيرات النسيج - تحضيرات اللحمية - انتاج الاقمشة ) - تحضيرات خيوط السداء " تسدية - تنشية " - تحضيرات ولف خيوط اللحمية - عملية اللقي والتطريح - النول وعملية النسيج
الرابع	طبيعة وتركيب الاقمشة المنسوجة وغير المنسوجة والاقمشة المتشابكة "التريكو"
الخامس	التجهيزات النهائية للاقمشة والملابس واساليب العناية بها
السادس	التعرف علي احدث انواع الانوال المستخدمة في صناعة انواع النسيج المختلفة
السابع	امتحان
الثامن	التعرف علي احدث انواع الخامات النسيجية المختلفة
التاسع	التعرف علي بعض الاختبارات المعملية التي تتم علي الشعيرات والخيوط والنسيج
العاشر	التعرف علي انواع الاقمشة الذكية
الحادي عشر	النانو تكنولوجيا في صناعة النسيج

كلية الإقتصاد المنزلى  
Faculty of Home Economy



جامعة المنوفية

Menoufia University

منارة المعرفة فى قلب الدلتا



وحدة ضمان الجودة

المشاكل التي تواجهها صناعة النسيج في مصر	الثانى عشر	
الاتفاقات الدولية الخاصة بصناعة النسيج	الثالث عشر	
امتحان	الرابع عشر	
- محاضرات نظرية - العصف الذهنى - الأوراق البحثية والتقارير العلمية - حلقات البحث والمناقشة والتعليم التعاوني - المناقشة والحوار من خلال ندوات مع متخصصين فى المجال من خلال الواقع العملى		٥- أساليب التعليم والتعلم
- محاضرات نظرية - الأوراق البحثية والتقارير العلمية - المناقشة والحوار - التعليم التعاوني		٦- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوى القدرات المحدودة
		٧- تقويم الطلاب :
١- امتحان أعمال السنة للجزء النظري لتقييم بعض المهارات المعرفية والذهنية التي اكتسبها الطالب ٢- تقييم والتقارير لتقييم بعض المهارات المهنية والعلمية التي اكتسبها الطلاب ٣- امتحان نهاية العام النظري لتقييم المهارات المعرفية والذهنية التي اكتسبها الطالب		أ- الأساليب المستخدمة

أ- التوقيت

كلية الإقتصاد المنزلي  
Faculty of Home Economy



جامعة المنوفية

Menoufia University

منارة المعرفة في قلب الدلتا



وحدة ضمان الجودة

	ج- توزيع الدرجات
٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :	
المحاضرات التي تدرس للطلبة	أ- مذكرات
انصاف نصر : دراسات في النسيج ، دار المعارف المصرية ، القاهرة- (٢٠٠٨) ط١	ب- كتب ملزمة
- محمد على بشر : الخواص العامة لالياف النسيج وبخاصة القطن – منشأة المعارف ١٩٨٧- ط١ - William Watson , textile design and color New York , - 1975 - William Watson, Advanced of Textile Design new York ,1985	ج- كتب مقترحة
الدوريات العلمية في مجال التخصص مثل ( موقع شبكة العلوم التكنولوجية Journal Textile–Journal of textiles " Autex "	د- دوريات علمية أو نشرات ... الخ

رئيس مجلس القسم العلمي : أ.د/ نشأت نصر الرفاعي

استاذ المادة : د/ رانيا حسني هيكل

د/ فوزي شريف

كلية الإقتصاد المنزلي  
Faculty of Home Economy



جامعة المنوفية

Menoufia University

منارة المعرفة في قلب الدلتا



وحدة ضمان الجودة