

كلية الإقتصاد المنزلى  
Faculty of Home Economy



جامعة المنوفية

Menoufia University

منارة المعرفة فى قلب الدلتا



### وحدة ضمان الجودة

### نموذج رقم (١٢)

جامعة: جامعة المنوفية  
كلية: كلية الأقتصاد المنزلى  
قسم: الملابس والنسيج

### توصيف مقرر دراسي

١- بيانات المقرر		
الرمز الكودى : CP114	اسم المقرر: الات وماكنات متقدم	الفرقة / المستوى : دبلومة
التخصص : ملابس ونسيج	عدد الوحدات الدراسية : نظرى	عملى
		٢

٢- هدف المقرر :	بنهاية المقرر يكون الطالب قادرا علي : ١-تحديد وتطبيق المعارف المتخصصة التي اكتسبها من ممارسته المهنية في مجال الات و الماكينات . ٢- وضع الخطط و البرامج المناسبة لحل المشكلات وفقا للتطورات التكنولوجية الحديثة . ٣-الالتزام بتطبيق النظم و التشريعات و الحفاظ علي البيئة في صناعة الملابس الجاهزة من خلال الاستغلال الامثل للموارد المتاحة مع التصرف بنزاهة و مصداقية . ٤- تلبية احتياجات سوق العمل وتنمية المجتمع من خلال التعلم المستمر وتطوير الذات . ٥- تجميع واستخلاص المعلومات وتطبيق المنهج العلمي في كتابة الاوراق البحثية في مجال انتاج وتصنيع الملابس .
-----------------	---



وحدة ضمان الجودة

	٣- المستهدف من تدريس المقرر:
أ- المعلومات والمفاهيم: بنهاية المقرر يكون الطالب قادرا علي ان : أ-١ يذكر النظريات الأساسية والمعارف المتخصصة المتعلقة بمجالات خطوط الانتاج وماكينات انتاج وتصنيع الملابس أ-٢ يحدد انواع الآلات و الماكينات المستخدمة في تصنيع الملابس الجاهزة أ-٣ يعرف المعايير الأخلاقية و القواعد القانونية للممارسة المهنية في مجال انتاج وتصنيع الملابس أ-٤ يذكر طرق ووسائل السلامة الصحية و المهنية المتبعة في مصانع الملابس الجاهزة .	
ب- المهارات الذهنية : بنهاية المقرر يكون الطالب قادرا علي ان : ب-١ يقترح أنواع الآلات و الماكينات اللازمة لعملية انتاج الملابس الجاهزة . ب-٢ يقترح ترتيب الماكينات وفقا لطبيعة المنتج. ب-٣ يقيم مخاطر ممارسة المهنة في مجال تصنيع وصناعة الملابس الجاهزة ب-٤ يحلل نتائج الدراسات والبحوث العلمية الخاصة بالتخصص ويوظفها في حل مشكلات انتاج الملابس الجاهزة ب-٥ يفسر ويحلل المعلومات المتحصل عليها من تصنيع وانتاج الملابس ويقترح الحلول المناسبة .	
ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر : بنهاية المقرر يكون الطالب قادرا علي ان : ج-١ يجهز التقارير الفنية التي تساعد في اتخاذ القرارات المناسبة في تصنيع الملابس الجاهزة ج-٢ يتقن المهارات المهنية الأساسية والحديثة في مجال تصنيع الملابس الجاهزة ج-٣ يستخدم التقنيات الحديثة في والآلات والماكينات في انتاج الملابس الجاهزة .	

كلية الإقتصاد المنزلى  
Faculty of Home Economy



جامعة المنوفية

Menoufia University

منارة المعرفة فى قلب الدلتا



### وحدة ضمان الجودة

<p>د- المهارات العامة :</p> <p>د-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) .</p> <p>د-2- يستخدم مصادر المعرفة المختلفة (الدوريات – الرسائل – قواعد البيانات – المجلات – الكتب ..... ) للحصول علي المعلومات والمعارف التى تخدم مجال تصنيع الملابس الجاهزة.</p> <p>د-3- يعمل ضمن فريق عمل بما يرفع من مستوى الأداء فى مجال تصنيع الملابس الجاهزة .</p> <p>د-4- يدير الوقت بكفاءة في اثناء التجارب العملية والحلقات النقاشية</p> <p>د- 5- يقيم ذاته أكاديمياً و مهنياً و يحدد احتياجاته التعليميه الشخصية لمواكبه التطورات العلميه فى مجال تصنيع الملابس الجاهزة.</p>	
---	--



وحدة ضمان الجودة

٤- محتوى المقرر:

عدد الساعات	عملى	عدد الساعات	نظرى	الإسبوع
٢	دراسة المقصات الصناعية من حيث الاستخدام	٢	إستبيان قبلى للمعلومات السابقة+ دراسة الأسس العلمية والفنية لألات فرد الأقمشة	١
٢	عمل فرشاة وتدريب الطلبة بصورة جماعية علي العيوب الناتجة من عمل الفرش + عمل الوصلات	٢	دراسة الأسس العلمية والفنية للمقصات الكهربية بأنواعها وكيفية تشغيلها وصيانتها	٢
٢	عمل عينات اساسية علي المنتج الصناعي المتاح	٢	دراسة تصنيفات الماكينات الصناعية وبعض الماكينات السريعة للحياكة+ الأوفر+ العراوى	٣
٢	التدريب علي ماكينات العراوى و الأزرار و لضمها و عمل عينات عليها وصيانتها	٢	دراسة لمكينات شق الجيب و ماكينات اللق مع التعرف على التكنولوجيا الحديثة بها+ دراسة أنواع الإبر وتصنيفها تبعاً لعملها	٤
٢	دراسة ماكينة الأورلية و تشغيلها وصيانتها و عمل عينات عليها	٢	إختبار تحريرى لملا سيق دراسته + تكملة لتصنيفات الإبر	٥
٢	إختبار عملي علي الماكينات و المقصات التي تم دراستها	٢	دراسة بعض الماكينات المتخصصة التي تظهر حديثاً ومدى تطويرها مثل ماكينات عمل الكولة وتركيب الجيب و ماكينة عمل البنس والكسرات وغيرها من الماكينات التي تظهر سنويا في هذا المجال	٦
٢	تطبيقات عملية لاجزاء من قطع ملابسية (المردرات - الاساور)	٢	بعض الأدوات المساعدة مثل ماكينة لصق الفازلين وآلات الترقيم والفلاذر	٧
٢	تطبيقات عملية لاجزاء من قطع ملابسية (الجيوب)	٢	دراسة أدوات الكى ( أسسها - عملها- تخصصها- صيانتها)	٨
٢	تطبيقات عملية لاجزاء من قطع ملابسية (الاكوال و القلابات)	٢	التعرف على خطوط الإنتاج المختلفة وأنواعها والغرض منها	٩
٢	دراسة كيفية ترتيب خطوط الانتاج بأشكال مختلفة تبعاً لنوع المنتج	٢	دراسة لمكينات فحص المنتج النهائى و الماكينات المساعدة في التعبئة والتغليف	١٠



وحدة ضمان الجودة

	والكمية المطلوبة كإنتاج يومي في صورة عملية (يقوم الاستاذ بذلك بنفسه)			
٢	تدريب الطلبة علي عمل خطوط إنتاج بانفسهم لإنتاج قطع مبسطة بداخل الكلية (يقوم الطلبة بهذا العمل)	٢	دراسة لماكينات التطريز الألى بأنواعها المختلفة والغرز+ الخيوط المستخدمة معها	١١
٢	تطبيقات عملية علي فرد القماش وقصة وتحضيره كمرحلة في الإنتاج حتي التنفيذ و التشطيب وذلك في صورة مجموعات	٢	دراسة رص عدد من خطوط الإنتاج (lay out) لعدد من التصميمات تبعاً لاسس انتاجية كل ماكينة	١٢
٢	اختبار تحصيلي عملي	٢	استكمال (LAYOUT) لمنتجات مختلفة	١٣

١- محاضرات نظرية ٢- مناقشة و عصف ذهني ٣- بحوث وتقارير ٤- التعلم الذاتي	٥- أساليب التعليم والتعلم
١- استخدام وسائل تعليمية ايضاحية ٢- عمل ابحاث	٦- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدود
	٧- تقويم الطلاب :



وحدة ضمان الجودة

أ- الأساليب المستخدمة	- اختبار تحصيلي - اختبار مهاري	لقياس الجانب المعرفي لقياس الجانب المهاري
ب- التوقيت	- الأسبوع السابع - الأسبوع الرابع عشر	
ج- توزيع الدرجات	- نهاية الفصل الدراسي - منتصف الفصل الدراسي - الامتحان العملي - أعمال فصلية	٢٠ % ١٠ % ٥٠ % ٢٠ %
٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :		
أ- مذكرات	- المذكرات التي يعدها الاساتذة الذين يقومون بتدريس المادة في القسم	

ب- كتب ملزمة		
ج- كتب مقترحة	الأبحاث و الرسائل و المراجع العلمية بمكتبات الكليات المتخصصة ( كليات الأقتصاد المنزلي و كلية الفنون التطبيقية )	
د- دوريات علمية أو نشرات ... الخ		

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

أستاذ المادة : د/ احمد رمزي  
د /شيماء مصطفى