



كلية الاقتصاد المنزلي  
وحدة ضمان الجودة والاعتماد

جامعة المنوفية

## نموذج توصيف مقرر دراسي

العام الدراسي 2013/2012  
تاريخ إقرار التوصيف: 1/6/2008

البرنامج الذي يتبعه المقرر: الملابس والنسيج  
القسم الذي يتبعه البرنامج الملابس والنسيج  
القسم الذي يتبعه المقرر الملابس والنسيج  
أ - معلومات أساسية:

الفرقة/ المستوى: أولى دكتوراه	الرمز الكودي:	اسم المقرر: دراسة متقدمة لماكينات الحياكة المتخصصة
3 وحدة الإجمالي	عملية و / أو تمارين	2 نظري 2 عدد الوحدات/ الساعات الدراسية: ب- معلومات متخصصة:

يهدف هذا المقرر الى رفع كفاءة أداء الطلبة تجاه  
الماكينات الحديثة والمتخصصة في مجال صناعة  
الملابس الجاهزة تبعاً لنوعية المنتج المطلوب إنتاجه

1- أهداف المقرر Aims

## 2- المخرجات التعليمية المستهدفة من تدريس المقرر:

### Intended Learning Outcomes

#### Knowledge and Understanding

- أ. المعرفة و الفهم
1. ان يشرح الطالب الأسس العلمية التي تم على اساسها تطوير المعدات الحديثة .
2. ان يعدد الطالب بعض انواع الماكينات الحديثة .
3. ان يذكر الطالب كيفية التعامل مع تلك المعدات للوصول الى اعلى كفاءة انتاجية ممكنة.

#### Intellectual skills

- ب- القدرات الذهنية
1. توظيف التكنولوجيا الحديثة في خطوط الإنتاج تبعاً لمتطلبات العمل وجودته
2. تحليل أهمية استخدام الماكينات الحديثة في تحقيق اعلى مستوى جودة مطلوبة وارتباط ذلك بكافة اقسام المصنوع

#### Professional Skills

- ج- المهارات المهنية
1. القدرة على استخدام التكنولوجيا الحديثة للماكينات في كافة اندماطاً لإنتاج ولا تتوقف على منتج واحد فقط

2. الإستفادة من الماكينات الحديثة في تقليل تكاليف الإنتاج مع رفع جودة المنتج

#### General Skills

- د- المهارات العامة

د.1. عمل دراسة استراتيجية لحل المشكلات التي تواجه العمل في المصانع وذلك عن طريق الإستفادة من الماكينات الحديثة لرفع جودة المنتج وتقليل تكاليف الإنتاج والقدرة على المنافسة العالمية

## - محتوى المقرر Syllabus

الإسيو ع	نظري	عملى	عدد الساعات ن ع ج
الاول	مفهوم ماكينات الحياكة المتخصصة	تطبيقات على ماكينات الحياكة الصناعية	3 2 2
الثاني	دور الكمبيوتر في التكنولوجيا الحديثة	تطبيقات على ماكينات الأوفر لوك بالكمبيوتر	3 2 2
الثالث	ائز استخدام برامج الكمبيوتر في ماكينات الحياكة الحديثة	تطبيقات على ماكينات الأولية المبرمجة بالكمبيوتر	3 2 2
الرابع	الجديد في ماكينات الأوفرلوك	أنواع الفولدرات	3 2 2
الخامس	الجديد في ماكينات الأوليه	تابع انواع الفولدرات	3 2 2
السادس	اخبار شفوي وتحصيلي لما تم دراسته	اخبار عملى	3 2 2
السابع	الجديد في ماكينات شق الجيب+ثبت اللوبسات...	انواع حديثة لماكينات التطريز بالكمبيوتر	3 2 2
الثامن	الجديد في ماكينات التقوية والخشوة	استكمال اسس عمل ماكينات التطريز بالكمبيوتر	3 2 2
التاسع	الجديد في ماكينات التطريز وثبت الإكسسوارات	انواع الخيوط التي تستخدم مع الماكينات الحديثة	3 2 2
العاشر	الجديد في ماكينات العراوى والأزرار والأستك	اشكال الغرز التي تقوم الماكينات المتخصصة الحديثة بعملها وتصنيفها	3 2 2
الحادي عشر	الجديد في الإكسسوارات التي تضاف الى الماكينات لرفع الكفاءة الإنتاجية له مثل الفولدرات	تصنيف انواع الوصلات التي تقوم الماكينات المبرمجة بعملها على الكمبيوتر	3 2 2
الثاني عشر	مكن غلق البنس والكسرات وเทคโนโลยية ادائه ومواصفاته	استكمال مناقشة انواع الوصلات	3 2 2
الثالث عشر	مراجعة لما سبق دراسته	مراجعة لما سبق	3 2 2
الرابع عشر	اخبار تحريرى	اخبار تحريرى	3 2 2

#### 4- أساليب التدريس والتعلم

#### Teaching and learning methods

- 4. أ. المحاضرات
- 4. ب. الدراسة العملية
- 4. ج. الزيارات الميدانية

#### 5- أساليب التدريس والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة

#### Teaching and Learning methods for disableds

يتم ذلك أثناء المحاضرة وبدون فصل الطلبة بعضهم عن بعض عن طريق

5. أ. زيادة عملية الحوار والمناقشة

5. ب. الأسئلة الدائمة للتأكد من وصول المعلومة إلى هذه الفئة من الطلبة

5. ج. عدم عقد مقارنة بينهم وبين الطلبة الآخرين حتى لا يكون هناك احساس بالنقص لديهم

#### 6- أساليب التدريس والتعلم للطلاب المتميزين

يتم ذلك أثناء المحاضرة وبدون فصل الطلبة بعضهم عن بعض عن طريق

6. أ. حث هؤلاء الطلبة على الابتكار الدائم مع اتاحة الفرصة لهم لعرض أفكارهم على

آخرين

6. ب. محاولة تطبيق المقترنات الخاصة بهم للتأكد من نجاح تفكيرهم مما يشجعهم دائماً على

الاجتهاد

#### 7- تقييم الطلاب :Students assessment

##### Tools

##### أ- الأساليب المستخدمة

1- الاختبارات الشفوية لقياس سرعة البديهة والقدرة على التكيف مع الجديد وتميز الطلبة

2- الاختبارات التحريرية لقياس الادراك المعرفي لدى الطلبة وقدرتهم على تذكر المعلومات

3- الاختبارات العملية لقياس قدرة الطلبة على حل المشكلات التي تواجههم عند العمل

#### Time schedule      ب- التوقيت

#### التقييم النظري

الدرجات	نوع الامتحان	الاسبوع	م
خمس درجات	شفوى	السادس	1
خمس درجات	تحريرى	الرابع عشر	2
ثمانون درجة	تحريرى	النهانى	3

#### التقييم العملى

الدرجات	نوع الامتحان	الاسبوع	م
خمس درجات	شفوى	السادس	1
خمس درجات	تحريرى	الرابع عشر	2

## د – نظام تحديد التقديرات Grading system

التقدير	النسبة المئوية
ضعيف جداً	أقل من %45
ضعيف	من %45 : أقل من %60
مقبول	من %60 : أقل من %70
جيد	من %70 : أقل من %80
جيد جداً	من %80 : أقل من %90
إمتياز	أكثر من %90

## 8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :List of references

أ- مذكرات Course notes

المذكرات التي يقوم استاذ المادة باعدادها للطلبة

ب- كتب ملزمة

Required books (Text books)

الكتب المتاحة في المكتبة في مجال المادة العلمية

ج- كتب مقترحة

Recommended books

د- دوريات علمية أو نشرات ...الخ

Periodicals, web sites.. etc.

## 9- الإمكانيات المطلوبة للتدريس و التعلم

1. داتا شو

2. معمل كمبيوتر مجهز ومزود بشبكة انترنت

3. معمل ماكينات مجهز ببعض الوحدات الحديثة للإنتاج

منسق المقرر(أستاذ المادة) : د/ إيهاب أحمد محمد النعسان

رئيس القسم: أ.د/ نشأت نصر الرفاعي

التاريخ: الفصل الدراسي الاول 2012/2013