

نموذج رقم (12)
توصيف المقرر 2015/2014
العام الجامعي

جامعة / أكاديمية : بنها

كلية / معهد : الفنون التطبيقية

قسم : الملابس الجاهزة (لائحة قديمة)

توصيف مقرر دراسي

1- بيانات المقرر		
الفرقة / المستوي: الثالثة	اسم المقرر : الحاسب الآلي	الرمز الكودي: 3403
عملي (2)	عدد الوحدات الدراسية : نظري (1) عملي (2)	التخصص: ملابس جاهزة

<p>2- الأهداف العامة للمقرر:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تعريف الطالب بالبرامج المستخدمة في اعداد الباترونات . - تعريف الطالب بنظام يوروكاد - إكساب الطالب القدرة علي رسم الباترون - إكساب الطالب مهارة عمل تدريج المقاسات - تعريف الطالب بادوات رسم الباترون- قص وتركيب أجزاء الباترون - ادوات القياس - ادوات تدريج الباترون - ادوات فنيات الباترونمثل علامات الحياكة - سماح الحياكة - فتح وقفل الكالونة - عمل البنسة 	
--	--

<p>3- النتائج التعليمية المستهدفة من المقرر :</p> <p>في نهاية المقرر يجب أن يكون الطالب قادرا علي أن:</p>	
---	--

<p>أ-المعرفة والفهم:</p> <ul style="list-style-type: none"> • يسمى برنامج يوروكاد. • يحدد مكونات بيئة عمل البرنامج. • يذكر مهارات رسم الباترونات بالكمبيوتر. • يصف مهارات تدريج الباترونات بالكمبيوتر . 	
---	--

<ul style="list-style-type: none"> • يعطى أمثلة لنظم الباترونات المختلفة فى العالم. • يناقش دلالة رموز الايقونات ووظائفها. • يختار الأيقونة المناسبة لكل خطوة من خطوات إعداد الباترون. • يعطى أمثلة لطرق تدريج الباترونات. • يتبع خطوات التشغيل الصحيحة. 	<p>ب- المهارات الذهنية :</p>														
<ul style="list-style-type: none"> • يرسم باترونات النماذج المختلفة بإستخدام برنامج يوروكاد . • يعدل فى الباترونات (يختبر الدورانات- يقوم بعمل التماثل المطلوب - يكرر الأجزاء المطلوبة) . • يضيف سماحات الحياكة. • يكتب البيانات على أجزاء الباترون. • يدرج الباترونات بالمقاسات المطلوبة. 	<p>ج-المهارات المهنية والعملية:</p>														
<ul style="list-style-type: none"> • يناقش النظم العالمية للباترونات. • يتطور مع الاصدارات الحديثة لبرامج الباترونات. 	<p>د - المهارات العامة والقابلة للنقل:</p>														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">الموضوع</th> <th style="text-align: center;">الأسبوع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>التعريف بنظام يوروكاد وبرامجه المختلفه ووظيفة كل برنامج</td> <td>الأسبوع الأول</td> </tr> <tr> <td>شرح برنامج تصميم الباترون- الأشرطة الرئيسية والفرعية ووظيفة الأيقونات باختصار</td> <td>الأسبوع الثاني</td> </tr> <tr> <td>خطوات رسم قطعة الأمام من موديل تي شيرت وكتابة بيانات القطعة عليها</td> <td>الأسبوع الثالث</td> </tr> <tr> <td>خطوات رسم قطعة الخلف من موديل تي شيرت وكتابة بيانات القطعة عليها</td> <td>الأسبوع الرابع</td> </tr> <tr> <td>خطوات رسم قطعة الكم وكتابة البيانات عليه</td> <td>الأسبوع الخامس</td> </tr> <tr> <td>خطوات عمل جدول مقاسات لتدريج الباترون- خطوات عمل تدريج الباترون</td> <td>الأسبوع السادس</td> </tr> </tbody> </table>	الموضوع	الأسبوع	التعريف بنظام يوروكاد وبرامجه المختلفه ووظيفة كل برنامج	الأسبوع الأول	شرح برنامج تصميم الباترون- الأشرطة الرئيسية والفرعية ووظيفة الأيقونات باختصار	الأسبوع الثاني	خطوات رسم قطعة الأمام من موديل تي شيرت وكتابة بيانات القطعة عليها	الأسبوع الثالث	خطوات رسم قطعة الخلف من موديل تي شيرت وكتابة بيانات القطعة عليها	الأسبوع الرابع	خطوات رسم قطعة الكم وكتابة البيانات عليه	الأسبوع الخامس	خطوات عمل جدول مقاسات لتدريج الباترون- خطوات عمل تدريج الباترون	الأسبوع السادس	<p>4- محتوى المقرر (الهيكل)</p>
الموضوع	الأسبوع														
التعريف بنظام يوروكاد وبرامجه المختلفه ووظيفة كل برنامج	الأسبوع الأول														
شرح برنامج تصميم الباترون- الأشرطة الرئيسية والفرعية ووظيفة الأيقونات باختصار	الأسبوع الثاني														
خطوات رسم قطعة الأمام من موديل تي شيرت وكتابة بيانات القطعة عليها	الأسبوع الثالث														
خطوات رسم قطعة الخلف من موديل تي شيرت وكتابة بيانات القطعة عليها	الأسبوع الرابع														
خطوات رسم قطعة الكم وكتابة البيانات عليه	الأسبوع الخامس														
خطوات عمل جدول مقاسات لتدريج الباترون- خطوات عمل تدريج الباترون	الأسبوع السادس														

الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد - أغسطس 2009

الأسبوع السابع	نقل نقاط التدرج من قطعة لأخرى
الأسبوع الثامن	امتحان أعمال سنة
الأسبوع التاسع	شرح أيقونات شريط الأدوات الأساسي
الأسبوع العاشر	شرح وظائف برنامج تصميم الباترون
الأسبوع الحادي عشر	شرح أدوات الباترون - أدوات الرسم - أدوات رسم الباترون - أدوات التدرج - أدوات القياس
الأسبوع الثاني عشر	اختصارات استخدام الحاسب الآلي في صناعة الملابس
الأسبوع الثالث عشر	مميزات استخدام الكمبيوتر في مجال الملابس الجاهزة
الأسبوع الرابع عشر	مراجعة عامة

أ- محاضرات نظرية ب- بيان عملي (DEMO) ت- تعليم ذاتي ث- البحث والاستقصاء ج- الدراسة الميدانية	5- أساليب التعليم والتعلم :
لا يوجد طلاب ذوي قدرات محدودة	6- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة
7- أساليب تقويم الطلاب :	
التحصيل في النصف الأول للفصل الدراسي الأداء المهاري في محتويات المقرر العملية التحصيل في محتويات المقرر المعرفية	أ- الأساليب المستخدمة : - اختبار نصف الفصل - أعمال سنة - اختبار تحريري لنقيمت لنقيمت لنقيمت
الأسبوع السابع الأسابيع من 2 إلى 12 نهاية الفصل الدراسي	ب- التوقيت : التقييم (1) التقييم (2) التقييم (3) كل أسبوع
الأسبوع السابع الأسابيع من 2 إلى 12	ج - توزيع الدرجات : التقييم (1) التقييم (2) كل أسبوع

الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد - أغسطس 2009

نهاية الفصل الدراسي	التقييم (3)	
% 100	المجموع	
8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :		
أ- مذكرات	- مذكرة من اعداد مدرس المقرر	
	-	
ب- كتب ملزمة	لا يوجد	
ج - كتب مقترحة	لا يوجد	
د- دوريات علمية أو نشرات أو مواقع انترنت:	Parthasarathi : Manual vs CAD/CAM system in garment industry, The Indian Textile Journal, February,2010 http://www.audaces.com/novo/en/home/index.php http://www.vetigraph.com	

أستاذ المادة :

- م.د. منى محمد سيد نصر

رئيس مجلس القسم العلمي : أ.د. ياسر سهيل
العام الدراسي: 2015/2014