



نموذج رقــــــــم (١٢) توصيف المقرر

جامعة / أكاديمية : وزارة التعليم العالي .
كلية /المعهد : المعهد العالي للفنون التطبيقية - التجمع الخامس .
قسم : طباعة المنسوجات والصباغة والتجهيز .

توصيف مقرر دراسي

١- بيانات المقرر		
الرمز الكودي: ١٢٠٥	اسم المقرر : طرق إنتاج خيوط	الفرقة / المستوي: الأولى / الفصل الدراسي الثاني
التخصص: طباعة المنسوجات والصباغة والتجهيز	عدد الوحدات الدراسية : ٤ ساعات نظري (٤) عملي (-)	
٢- هدف المقرر : اكتساب الطالب المعارف والمهارات الخاصة بأساسيات وطرق عمليات السحب والبرم والغزل لإنتاج الخيوط ، والقدرة على تحليل العوامل التي تؤثر على سرعة الإنتاج وجودته .		
٣- المستهدف من تدريس المقرر : أن يكون الطالب في نهاية المقرر قادراً على :		
أ- المعلومات والمفاهيم :	أ-١ يعرف أساسيات وطرق عمليات السحب والبرم والغزل لإنتاج الخيوط . أ-٢ يذكر مميزات وعيوب عمليات إنتاج الخيوط . أ-٣ يوضح نمر الخيوط . أ-٤ يحدد العوامل التي تؤثر على سرعة إنتاج الخيوط وجودته .	

<p>ب-المهارات الذهنية : ب-١ يختار الطرق والعمليات المناسبة لإنتاج الخيوط وفقاً للمواصفات المطلوبة . ب-٢ يحلل العوامل التي تؤثر على سرعة إنتاج الخيوط وجودته . ب-٣ يحل المشاكل الناتجة عن كل مرحلة من مراحل إنتاج الخيوط .</p>																															
<p>ج-١ ينتج الخيوط طبقاً للمواصفات المطلوبة . ج-٢ يضبط المتطلبات لكل مرحلة من مراحل إنتاج الخيوط . ج-٣ يستخدم أساليب الفحص ونظم الجودة على كل عملية من عمليات إنتاج الخيوط .</p>	<p>ج - المهارات المهنية الخاصة بالمقرر :</p>																														
<p>د-١ يعد التقارير . د-٢ يتواصل مع الآخرين . د-٣ يستخدم التغذية المرتجعة لتحسين الأداء .</p>	<p>د - المهارات العامة :</p>																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="358 1119 451 1209">الموضوع</th> <th data-bbox="451 1119 565 1209">الأسبوع</th> <th data-bbox="565 1119 683 1209">عدد الساعات</th> <th data-bbox="683 1119 808 1209">محاضرة</th> <th data-bbox="808 1119 1214 1209">درس</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="358 1209 451 1299">تمهيد وتعريف بمحتوى المقرر وتوصيفه</td> <td data-bbox="451 1209 565 1299">الأول</td> <td data-bbox="565 1209 683 1299">٤</td> <td data-bbox="683 1209 808 1299">٤</td> <td data-bbox="808 1209 1214 1299">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="358 1299 451 1352">تكنولوجيا غزل الشعيرات النسجية</td> <td data-bbox="451 1299 565 1352">الثاني</td> <td data-bbox="565 1299 683 1352">٤</td> <td data-bbox="683 1299 808 1352">٤</td> <td data-bbox="808 1299 1214 1352">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="358 1352 451 1583">عمليات غزل الألياف والشعيرات الطبيعية (القطن) من : _ خط وتفتيح وتنظيف الألياف _ عمليات التسريح والتمشيط والسحب والعيوب الناتجة منها</td> <td data-bbox="451 1352 565 1583">الثالث والرابع</td> <td data-bbox="565 1352 683 1583">٨</td> <td data-bbox="683 1352 808 1583">٨</td> <td data-bbox="808 1352 1214 1583">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="358 1583 451 1814">عمليات غزل الألياف والشعيرات الطبيعية (الصوف) من : _ خط وتفتيح وتنظيف الألياف _ عمليات التسريح والتمشيط والسحب والعيوب الناتجة منها</td> <td data-bbox="451 1583 565 1814">الخامس والسادس</td> <td data-bbox="565 1583 683 1814">٨</td> <td data-bbox="683 1583 808 1814">٨</td> <td data-bbox="808 1583 1214 1814">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="358 1814 451 1902">عمليات غزل الإلياف والشعيرات الصناعية</td> <td data-bbox="451 1814 565 1902">السابع</td> <td data-bbox="565 1814 683 1902">٤</td> <td data-bbox="683 1814 808 1902">٤</td> <td data-bbox="808 1814 1214 1902">-</td> </tr> </tbody> </table>	الموضوع	الأسبوع	عدد الساعات	محاضرة	درس	تمهيد وتعريف بمحتوى المقرر وتوصيفه	الأول	٤	٤	-	تكنولوجيا غزل الشعيرات النسجية	الثاني	٤	٤	-	عمليات غزل الألياف والشعيرات الطبيعية (القطن) من : _ خط وتفتيح وتنظيف الألياف _ عمليات التسريح والتمشيط والسحب والعيوب الناتجة منها	الثالث والرابع	٨	٨	-	عمليات غزل الألياف والشعيرات الطبيعية (الصوف) من : _ خط وتفتيح وتنظيف الألياف _ عمليات التسريح والتمشيط والسحب والعيوب الناتجة منها	الخامس والسادس	٨	٨	-	عمليات غزل الإلياف والشعيرات الصناعية	السابع	٤	٤	-	<p>٤- محتوى المقرر :</p>
الموضوع	الأسبوع	عدد الساعات	محاضرة	درس																											
تمهيد وتعريف بمحتوى المقرر وتوصيفه	الأول	٤	٤	-																											
تكنولوجيا غزل الشعيرات النسجية	الثاني	٤	٤	-																											
عمليات غزل الألياف والشعيرات الطبيعية (القطن) من : _ خط وتفتيح وتنظيف الألياف _ عمليات التسريح والتمشيط والسحب والعيوب الناتجة منها	الثالث والرابع	٨	٨	-																											
عمليات غزل الألياف والشعيرات الطبيعية (الصوف) من : _ خط وتفتيح وتنظيف الألياف _ عمليات التسريح والتمشيط والسحب والعيوب الناتجة منها	الخامس والسادس	٨	٨	-																											
عمليات غزل الإلياف والشعيرات الصناعية	السابع	٤	٤	-																											

الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد – ٢٠١٧/٢٠١٨

	-	٢	٤	الثامن	إمتحان منتصف الفصل الدراسي	
	-	٨	٨	التاسع والعاشر	أساسيات وطرق البرم لإنتاج الخيوط	
	-	٨	٨	الحادى والثانى عشر	نمرة الخيط	
	-	٤	٤	الثالث عشر	أنواع الخيوط	
	-	٤	٤	الرابع عشر	تحليل العوامل التى تؤثر على سرعة الإنتاج وجودته .	
	-	٤	٤	الخامس عشر	امتحان نهاية الفصل الدراسي	
	<ul style="list-style-type: none"> - محاضرات . - مناقشات وعروض تعليمية . - زيارات ميدانية . - حل المشكلات . 					٥. أساليب التعليم والتعلم
	<ul style="list-style-type: none"> - التعلم التعاونى . - مناقشات وعروض تعليمية من خلال تفعيل الساعات المكتبية . 					٦ - أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوى القدرات المحدودة
	٧- تقويم الطلاب :					
	<ul style="list-style-type: none"> - مناقشات وتقييم أداء صفى لتقييم مدى الإستعاب للمحاضرة . - إختبار منتصف الفصل الدراسي لتقييم التحصيل المعرفى لمحتويات المقرر . - إختبار نظرى نهاية الفصل الدراسي 					أ- الأساليب المستخدمة

الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد – ٢٠١٧/٢٠١٨

	التقييم (١)	أسبوعياً (من خلال المناقشات)
	التقييم (٢)	الأسبوع الثامن (إختبار منتصف الفصل الدراسي)
	التقييم (٣)	إختبار نظري نهاية الفصل الدراسي
ب - التوقيت		
	ج - توزيع الدرجات	أعمال السنة ٤٠% (٤٠ درجة) ، توزيع كالاتى : ٢٠% (٢٠ درجة) مناقشات وتقييم أداء صفى . ٢٠% (٢٠ درجة) إختبار منتصف الفصل الدراسي .
		إختبار نهاية الفصل الدراسي ٦٠% (٦٠ درجة)
		المجموع ١٠٠% (١٠٠ درجة)
٨ - قائمة الكتب الدراسية والمراجع :		
أ- مذكرات	مذكرات المقرر	
ب- كتب ملزمة	<ul style="list-style-type: none"> Clive Hallett "fabric of fashion ", Laurence king publishing ,2010 . 	
ج - كتب مقترحة	تكنولوجيا وحسابات غزل القطن د. محمد سلطان	
د- دوريات علمية أو نشرات ... الخ	<ul style="list-style-type: none"> http://www.rieter.com https://ar.scribd.com www.arab-ency.com http://www.geocities.com 	

أستاذ المادة : م.د/ نهال عفيفى محمد رزق .

القائم بأعمال رئيس القسم : أ.م.د/ مايسه رضا .

العام الجامعي : ٢٠١٧ / ٢٠١٨ م .