



نموذج (١٢)

جامعة /أكاديمية: وزارة التعليم العالي

كلية/معهد : المعهد العالي للفنون التطبيقية

قسم : طباعة المنسوجات و الصباغة و التجهيز

توصيف مقرر دراسي للعام الجامعي ٢٠١٧-٢٠١٨

١- بيانات المقرر		
الفرقة / المستوي: الرابعة الفصل الدراسي الثاني	اسم المقرر : فحص ومراقبة جودة	الرمز الكودي: ٤٢٠٢
عدد الوحدات الدراسية : نظري (٢) عملي (٢)	اجمالي: ٤	التخصص:

يهدف المقرر دراسة الأساليب المختلفة اللازمة لإجراء القياسات والاختبارات للمنسوجات سواء كانت مصبوغة أو مطبوعة .	٢- هدف المقرر :
٣- المستهدف من تدريس المقرر : فى نهاية المقرر يكون الطالب قادر على ان :	
أ-١- يعدد أساليب و طرق الفحص المختلفة على الأقمشة السليلوزية. أ-٢- يتذكر أنواع الاختبارات المختلفة على الأقمشة. أ-٣- يشرح على أهم مشاكل الفحص واسبابها نظرياً .	أ- المعلومات والمفاهيم :

ب-١) يستنتج الطرق الإحصائية المستخدمة في عمليات الفحص والاختبار.	ب- المهارات
--	----------------

<p>ب٢) يميز بين خواص المنسوجات المصبوغة والمطبوغة . ب٣) يفاضل بين طرق القياسات والإختبارات المختلفة للمنسوجات المصبوغة أ والمطبوغة .</p>					<p><b>الذهنية :</b></p>
<p>ج١- يجمع بين الدراسة والتطبيق باستخدام الفحوصات التي تم دراستها على الأقمشة في صورة عينات. ج٢- يستكشف الطالب المشاكل المرتبطة بمرحلة الاختبار . ج٣- يحسب بعض اختبارات الفحص علي أجهزة القياس . ج٤- تطبيق اساليب الفحص ونظم الجوده للهدف المطلوب ووضع المواصفا</p>					<p><b>ج - المهارات المهنية الخاصة بالمقرر :</b></p>
<p>د١) يستخدم الادوات التكنولوجية الحديثة في اجراء الإختبارات والقياسات د٢) يتواصل مع زملائه واساتذته ويعمل في فريق د٣) يحل المشكلات التي تقابله بالرجوع الى ماتعلمه ومجمعه من معلومات</p>					<p><b>د - المهارات العامة :</b></p>
<p>٤- محتوى المقرر :</p>					
الأسبوع	الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	عملي	
١	المحاضره الاولى للتعريف بالجوده	٤	٢×١	٢×١	
٢	أهمية معامل مراقبة الجودة للمنتج النهائي	٤	٢×١	٢×١	
٣	قياس ثبات الألوان المقياس الأزرق و الرمادي	٤	٢×١	٢×١	
٤	مصطلحات الثبات للضوء الطبيعي والصناعي	٤	٢×١	٢×١	
٥	درجات الثبات للاحتكاك أو تبقيع الخامات	٤	٢×١	٢×١	
٦	تقدير ثبات لون المواد النسجية للماء	٤	٢×١	٢×١	
٧	تقدير ثبات لون صباغة المواد النسجية لماء البحر	٤	٢×١	٢×١	
٨	أمتحان أعمال سنة	٤	٢×١	٢×١	
٩	تقدير ثبات لون صبغة الغزل والمنسوجات للغسيل اليدوي	٤	٢×١	٢×١	
١٠	تقدير ثبات لون المواد النسجية للغسيل الأتوماتيكي	٤	٢×١	٢×١	

٢×١	٢×١	٤	تقدير ثبات لون المواد النسجية للعرق	١١	
٢×١	٢×١	٤	عشر تقدير ثبات لون صباغة الغزل والمنسوجات للإحتكاك	١٢	
٢×١	٢×١	٤	تقدير ثبات لون صباغة الغزل والمنسوجات للكي	١٣	
٢×١	٢×١	٤	تقدير ثبات لون صباغة الغزل والمنسوجات لبقع الأحماض والقلويات	١٤	
٢×١	٢×١	٤	امتحان نهاية الفصل الدراسي	١٥	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- المحاضرات النظرية.</li> <li>- مناقشات و عروض تعليمية</li> <li>- تمارين تطبيقية</li> <li>- حل مشكلات</li> <li>- تجارب معملية</li> <li>- زيارات ميدانية</li> <li>- التعلم الالكتروني</li> <li>- العصف الذهني</li> </ul>					٥- أساليب التعليم والتعلم
<ul style="list-style-type: none"> <li>- محاضرات في الساعات المكتبية</li> <li>- التعلم التعاوني (تقسيم الطلاب لمجموعات صغيرة)</li> </ul>					٦- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوى القدرات المحدودة
٧- تقويم الطلاب :					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- امتحان نظري (نهاية الفصل الدراسي)</li> <li>- امتحان منتصف الفصل الدراسي</li> <li>- مناقشات وتقييم أداء صفي</li> <li>- اختبار شفوي</li> </ul>					أ- الأساليب المستخدمة

ب - التوقيت	التوقيت		الأسلوب
	الأسبوع ١٥ (نهاية الفصل الدراسي)		امتحان نظري
	الأسبوع ٨		أمتحان أعمال سنه
	اسبوعيا		مناقشات وتقييم أداء صفي
	اسبوعيا		اختبار شفوي
ج - توزيع الدرجات	الامتحان نهاية الفصل الدراسي		(٦٠%)
	(٤٠%)	١٥%	الامتحان الدورى (شفوي)
		١٥%	أعمال السنة منتصف الفصل الدراسي
		١٠%	البحث
	المجموع		(١٠٠%)
٨ - قائمة الكتب الدراسية والمراجع :			
أ- مذكرات		القائمين بالتدريس ، م.د/ مایسة محمد رضا	
ب - كتب ملزمة			
ج - كتب مقترحة		<p><u>أولاً: المراجع الأجنبية:</u></p> <p>1- L.M. Harzell, and S.K. Durrant, Textile Chemist and Colorist &amp; American Dyestuff Rep., Vol. 32, No (8), P. 86, 2009.</p> <p>2- Textile Res. Journal, Vol. 71, No. (5), P. 388, 2001</p> <p>3- M.K. Traore, and D.G. Buschle, Textile Chemist and Colorist &amp; American Dyestuff Rep., Vol.</p>	

<p>32, No (1), P. 40, 2000.</p> <p><u>ثانياً: المواقع الإلكترونية:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="http://www.screenweb.com/index.php/channel">www.screenweb.com/index.php/channel</a></li></ul>	
<p><b>1- Colouration Technology .</b> <b>2-AATCC review.</b> <b>3- Textile Research Journal.</b></p>	<p>د - دوريات علمية أو نشرات ... الخ</p>
<p><b>٩- التسهيلات والامكانات اللازمة للتعليم</b> توافر المواد المساعدة والخامات اللازمة لعمليات الفحص المختلفة كأختبارات الغسيل والعرق والضوء - تسهيلات وزيارات ميدانية.</p>	

أستاذ المادة : أ.م.د / مایسة محمد رضا

رئيس مجلس القسم العلمي : أ.م.د / مایسة محمد رضا