



جامعة /أكاديمية وزاره التعليم العالي
المعهد العالي للفنون التطبيقيه- التجمع الخامس
قسم : طباعه المنسوجات والصباغه والتجهيز

نموذج رقم (١٢)

توصيف مقرر دراسي

١- بيانات المقرر		
الفرقة / المستوي : الثالثة /الفصل الدراسي الاول	اسم المقرر : فحص ومراقبة جودة	الرمز الكودي: ٣٢٠٢
عدد الوحدات الدراسية : اجمالي (٤) نظري (٢) + عملي (٢)		التخصص: طباعة المنسوجات

٢- هدف المقرر :		اسباب الطالب مهارة معرفة الطرق القياسية المتبعة لإختبار الخواص الطبيعية والميكانيكية للألياف والأقمشة السيلولوزية قبل وبعد إجراء العمليات التحضيرية عليها من (إزالة بوش - تبييض - وغيرها)
٣- المستهدف من تدريس المقرر : فى نهاية المقرر يكون الطالب قادر على أن:		
أ- المعلومات والمفاهيم :	١أ يعدد طرق إختبار الخواص الطبيعية والميكانيكية للألياف والأقمشة السيلولوزية	
	٢أ يشرح كيفية فحص وتقييم جودة العمليات التحضيرية التى تم إجراؤها على الأقمشة السيلولوزية	

٣- يذكر الطرق المختلفه لفحص الاقمشه السليلوزيه	
--	--

<p>ب١) يميز بين الأساليب التقليدية و الحديثة فى فحص ومراقبة جودة الأقمشة السليلوزية</p> <p>ب٢) يحدد المشاكلات التى تواجهه أثناء فحص الأقمشة ومراقبة جودتها</p> <p>ب٣) يحلل نتائج فحص ومراقبة جودة الاقمشة و يعرضها باسلوب علمى</p>	<p>ب- المهارات الذهنية :</p>
<p>يكون الطالب قادر على ان:</p> <p>ت١) يعرض الخواص الطبيعية والميكانيكية للالياف والاقمشة السليلوزية قبل وبعد إجراء العمليات التحضيرية عليها</p> <p>ت٢) يجمع المعلومات عن أحدث الأساليب والأجهزة المستخدمة فى فحص ومراقبة جودة الأقمشة السليلوزية</p> <p>ت٣) يراجع جودة الأقمشة عملياً بالفحص والمراقبة ويحدد نسبة جودة الأقمشة أو مدى فاعلية عملية تحضيرية بعينها</p>	<p>ج - المهارات المهنية الخاصة بالمقرر :</p>
<p>فى نهاية المقرريكون الطالب قادر على ان:</p> <p>ث١) يتواصل مع الأدوات التكنولوجية الحديثة فى مجال فحص ومراقبة جودة الاقمشة السليلوزية</p> <p>ث٢) يحل المشكلات التى تقابله بالرجوع إلى ما تعلمه وما جمعه من معلومات</p> <p>ث٣) يعمل فى فريق مع زملائه أثناء جمع المادة العلمية وإجراء التجارب العملية</p>	<p>د - المهارات العامة :</p>

المحتويات				٤- محتوى المقرر :
الأسبوع	الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	عملي
١	المقصود بمراقبه الجوده	٤	٢×١	٢×١
٢	المقصود بمراقبه الجوده	٤	٢×١	٢×١
٣	أختبار الخواص الطبيعية والميكانيكية للأقمشة	٤	٢×١	٢×١
٤	أختبار الخواص الطبيعية والميكانيكية للأقمشة	٤	٢×١	٢×١
٥	الطرق القياسيه لاختبار خواص الاقمشة بعد تحضيرها	٤	٢×١	٢×١
٦	الطرق القياسيه لاختبار خواص الاقمشة بعد تحضيرها	٤	٢×١	٢×١
٧	الطرق الارشادية لمراقبة جودة العمليات التحضيرية	٤	٢×١	٢×١
٨	أمتحان منتصف الفصل الدراسي	٤	٢×١	-
٩	مراجعة عامة	٤	٢×١	٢×١
١٠	العيوب الناتجة اثناء العمليات التحضيرية وكيفية حلها	٤	٢×١	٢×١
١١	العيوب الناتجة اثناء العمليات التحضيرية وكيفية حلها	٤	٢×١	٢×١
١٢	القياسات المستخدمة لتحديد جودة العمليات التحضيرية	٤	٢×١	٢×١
١٣	القياسات المستخدمة لتحديد جودة العمليات التحضيرية	٤	٢×١	٢×١
١٤	مراجعة شاملة	٤	٢×١	٢×١
١٥	امتحان نهاية الفصل الدراسي	-	-	-

<p>٥- أساليب التعليم والتعلم</p> <ul style="list-style-type: none"> - محاضرات - مناقشات وعروض تعليمية - إجراء بحوث - مشاريع تطبيقية 											
<p>٦- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوى القدرات المحدودة</p> <p>محاضرات (فى الساعات المكتبية) التعلم التعاونى</p>											
<p>٧- تقويم الطلاب :</p>											
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td colspan="2">ادوات التقييم</td> </tr> <tr> <td colspan="2">امتحان نظري (نهاية الفصل الدراسي)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">امتحان اعمال السنة (منتصف الفصل الدراسي)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">مناقشات وتقييم أداء صفي</td> </tr> </table>	ادوات التقييم		امتحان نظري (نهاية الفصل الدراسي)		امتحان اعمال السنة (منتصف الفصل الدراسي)		مناقشات وتقييم أداء صفي		<p>أ- الأساليب المستخدمة</p>		
ادوات التقييم											
امتحان نظري (نهاية الفصل الدراسي)											
امتحان اعمال السنة (منتصف الفصل الدراسي)											
مناقشات وتقييم أداء صفي											
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>التوقيت</th> <th>ادوات التقييم</th> </tr> <tr> <td>الاسبوع ١٥</td> <td>امتحان نظري</td> </tr> <tr> <td>الاسبوع ٨</td> <td>امتحان اعمال السنة (منتصف الفصل الدراسي)</td> </tr> <tr> <td>اسبوعيا</td> <td>مناقشات وتقييم أداء صفي</td> </tr> </table>	التوقيت	ادوات التقييم	الاسبوع ١٥	امتحان نظري	الاسبوع ٨	امتحان اعمال السنة (منتصف الفصل الدراسي)	اسبوعيا	مناقشات وتقييم أداء صفي	<p>ب- التوقيت</p>		
التوقيت	ادوات التقييم										
الاسبوع ١٥	امتحان نظري										
الاسبوع ٨	امتحان اعمال السنة (منتصف الفصل الدراسي)										
اسبوعيا	مناقشات وتقييم أداء صفي										
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>٦٠%</td> <td>امتحان نهاية الفصل الدراسي</td> </tr> <tr> <td>١٠%</td> <td>مناقشات وتقييم أداء صفي</td> </tr> <tr> <td>١٠%</td> <td>أعمال السنة/ الفصل الدراسي</td> </tr> <tr> <td>٢٠%</td> <td>البحث</td> </tr> <tr> <td>١٠٠%</td> <td>المجموع</td> </tr> </table>	٦٠%	امتحان نهاية الفصل الدراسي	١٠%	مناقشات وتقييم أداء صفي	١٠%	أعمال السنة/ الفصل الدراسي	٢٠%	البحث	١٠٠%	المجموع	<p>ج - توزيع الدرجات</p>
٦٠%	امتحان نهاية الفصل الدراسي										
١٠%	مناقشات وتقييم أداء صفي										
١٠%	أعمال السنة/ الفصل الدراسي										
٢٠%	البحث										
١٠٠%	المجموع										

٨ - قائمة الكتب الدراسية والمراجع :	
مذكرات القائمين بالتدريس	أ- مذكرات
	ب- كتب ملزمة
<p>1- Qinguo Fan, "Chemical testing of textiles", Woodhead Publishing Ltd, England, (2005).</p> <p>2- B. Purushothama, "Training and development of technical staff in the textile industry", Woodhead Publishing India Pvt. Ltd, India, (2012).</p> <p>3- R.N. Hans and K. Rouette, "Encyclopedia of Textile Finishing", Springer, (2001).</p>	ج - كتب مقترحة
International Dyer, JSDC	د- دوريات علمية أو نشرات ... الخ
٩- التسهيلات والامكانات اللازمة للتعليم	
قاعات مجهزة - معامل واجهزة للفحص - تسهيلات لزيارات ميدانية	

أستاذ المادة : م.د / مایسة رضا