



جامعة /أكاديمية وزاره التعليم العالي
المعهد العالي للفنون التطبيقيه- التجمع الخامس
قسم : طباعه المنسوجات و الصباغه و التجهيز

نموذج رقم (١٢)

توصيف مقرر دراسي

١- بيانات المقرر		
الفرقة/المستوى: الثالثة/الفصل الدراسي الاول	اسم المقرر : آلات طباعة المنسوجات	الرمز الكودي: ٣١٠٦
عدد الوحدات الدراسية : اجمالي(٢) نظري (٢) + عملي (-)		التخصص:طباعة المنسوجات

٢- هدف المقرر : اكتساب الطالب بعض المعارف و المهارات العلمية في ماكينات الطباعة و نظرياتها و تشمل (الشبلونات الدائرية-الإسطوانات-الإنتقال الحراري).
--

٣- المستهدف من تدريس المقرر : ان يكون الطالب قادرا على أن:

أ- المعلومات والمفاهيم :	<p>أ-١- يذكر التطبيقات المتعلقة بطباعة المنسوجات .</p> <p>أ-٢- يذكر الماكينات المستخدمة في طباعة المنسوجات و كيفية إدارتها و المشاكل التي يمكن حدوثها و كيفية معالجتها.</p> <p>أ-٣- يعدد الخطوات المختلفة للإنتاج و تطويره في مجال طباعة المنسوجات و إستراتيجية تقييم المنتج.</p>
--------------------------	---

<p>ب-١- يطوّر قدرة الطالب على التفكير المنطقي و الإستيعاب. ب-٢- يقوم بالربط بين المعرفة العلمية و التنفيذ الفعلي. ب-٣- يميز العوامل في العمليات التحضيرية التي تؤثر في عمليات الصباغة والطباعة التالیه</p>	<p>ب- المهارات الذهنية :</p>
<p>ج-١- يراجع تشغيل و ضبط ماكينات طباعه المنسوجات. ج-٢- يخطط لاتخاذ القرارات فيما يخص الانتاج. ج-٣- يقدم حلول عمليه في الانتاج لتحسين المنتجات. ج-٤- يراجع صيانه ودقه ماكينات الانتاج ج-٥- يستكشف عيوب التشغيل والانتاج واسبابها وطرق علاجها.</p>	<p>ج - المهارات المهنية الخاصة بالمقرر :</p>
<p>د-١- يلتزم بتعليمات التشغيل و إشتراطات الأمان و السلامة. د-٢- يعمل في فريق من خلال تنظيم الزيارات الميدانية للمصانع المرتبطة نشاطها بالمنهج. د-٣- يشارك في العروض الفعالة والتواصل</p>	<p>د - المهارات العامة :</p>
<p>المحتويات</p>	<p>٤- محتوى المقرر :</p>

الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد - ٢٠١٧ / ٢٠١٨

الأسبوع	الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	عملي
	مقدمة عن التجهيز الميكانيكي و التحضيرات اللازمة للأقمشة.	٢	٢×١	-
٢	مقدمة عن التجهيز الميكانيكي و التحضيرات اللازمة للأقمشة.	٢	٢×١	-
٣	الماكينات المستخدمة في حلق الوبرة و حرق الوبرة	٢	٢×١	-
٤	الماكينات المستخدمة في حلق الوبرة و حرق الوبرة	٢	٢×١	-
٥	ماكينات التبييض للأقمشة مضمومة العرض	٢	٢×١	-
٦	ماكينات التبييض للأقمشة مفردة العرض	٢	٢×١	-
٧	ماكينات التبييض للأقمشة مفردة العرض	٢	٢×١	-
٨	امتحان منتصف الفصل الدراسي الاول	٢	٢×١	-
٩	ماكينات الطباعة بالشبلونات الدائرية	٢	٢×١	-
١٠	ماكينات الطباعة بالشبلونات الدائرية	٢	٢×١	-
١١	ماكينات غسيل الأقمشة المطبوعة	٢	٢×١	-
١٢	ماكينات غسيل الأقمشة المطبوعة	٢	٢×١	-
١٣	ماكينات الطباعة الحديثة	٢	٢×١	-
١٤	ماكينات الطباعة الحديثة	٢	٢×١	-
١٥	امتحان نهاية الفصل الدراسي	-	-	-

<p>- محاضرات - مناقشات وعروض تعليمية - زيارات ميدانية لمصانع طباعة المنسوجات</p>	<p>٥- أساليب التعليم والتعلم</p>								
<p>محاضرة (فى الساعات المكتبية) التعليم التعاونى (تقسيم الطلاب لمجموعات صغيره)</p>	<p>٦- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوى القدرات المحدودة</p>								
<p>٧- تقويم الطلاب :</p>									
<table border="1"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="500 1472 1239 1524">ادوات التقييم</td> </tr> <tr> <td data-bbox="500 1524 873 1577">امتحان نظري (نهاية الفصل الدراسي)</td> <td data-bbox="873 1524 1239 1577"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="500 1577 873 1629">امتحان اعمال السنة (منتصف الفصل الدراسي)</td> <td data-bbox="873 1577 1239 1629"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="500 1629 873 1682">مناقشات وتقييم أداء صفي</td> <td data-bbox="873 1629 1239 1682"></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"> <tr> <td data-bbox="500 1696 873 1749">التوقيت</td> <td data-bbox="873 1696 1239 1749">ادوات التقييم</td> </tr> <tr> <td data-bbox="500 1749 873 1801">الاسبوع ١٥</td> <td data-bbox="873 1749 1239 1801">امتحان نظري</td> </tr> <tr> <td data-bbox="500 1801 873 1854">الاسبوع ٨</td> <td data-bbox="873 1801 1239 1854">امتحان اعمال السنة (منتصف الفصل الدراسي)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="500 1854 873 1915">اسبوعيا</td> <td data-bbox="873 1854 1239 1915">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								

-	
<p>ج - توزيع الدرجات</p> <p>النسبة المئوية لكل تقييم :</p> <p>الحضور والانشطة : ٢٠ %</p> <p>امتحان نصف الفصل الدراسي : ٢٠ %</p> <p>الامتحان النهائي : ٦٠ %</p> <hr/> <p>المجموع : ١٠٠ %</p>	
٨ - قائمة الكتب الدراسية والمراجع :	
أ- مذكرات	المذكرة الخاصة بالمحاضر
ب- كتب ملزمة	وجيه أحمد عبد الله : ماكينات صباغة وطباعة وتجهيز المنسوجات (الجزء الثاني)- جامعة حلوان-١٩٩٩ .
ج - كتب مقترحة	-E.R. Trotman, "Dyes and Chem. Tech. of Textile Fibers" ,Edward Arnold,London(1990). -V.A. Shenai , "Tech. of Printing ," Vol. IV ,(1990).
د - دوريات علمية أو نشرات ... الخ	1-Colourage,"Textile Machinery" 2-Colarent 3-info@ssm.ch 4-info@erensan.com.tr

الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد - ٢٠١٧ / ٢٠١٨