



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/ المستوى: الفرقة الرابعة الفصل الدراسي الثاني	اسم المقرر : آلات الصباغة و التجهيز	الرمز الكودي: ٤١٠٧
عدد الوحدات الدراسية : نظري ( ٢ ) عملي ( - ) اجمالي: ٢		التخصص: طباعة المنسوجات

اكساب الطالب بعض المعارف والمهارات الخاصة بماكينات الصباغة والتجهيز من حيث التركيب وطريقة التشغيل ومدى كفاءة هذه الماكينات واكساب الطالب اتجاها ايجابيا في حل مشاكل الانتاج الخاصة بهذه الماكينات	٢- هدف المقرر :
٣- المستهدف من تدريس المقرر : ان يكون الطالب في نهاية دراسته للمقرر قادراً ان:	
أ-١- يذكر التطبيقات المتعلقة بصباغة و تجهيز المنسوجات . أ-٢- يذكر الماكينات المستخدمة في صباغة و تجهيز المنسوجات و كيفية إدارتها و المشاكل التي يمكن حدوثها و كيفية معالجتها.	أ- المعلومات والمفاهيم :

أ-٣- يعدد الخطوات المختلفة للإنتاج و تطويره في صباغة و تجهيز المنسوجات و إستراتيجية تقييم المنتج.
---

ب- المهارات الذهنية : ب-١- يطوّر قدرة الطالب على التفكير المنطقي و الإستيعاب. ب-٢- يقوم بالربط بين المعرفة العلمية و التنفيذ الفعلي. ب-٣- يستنتج الطالب المشكلات و طريقه حلها
---

ج - المهارات المهنية الخاصة بالمقرر : ج-١- يراجع تشغيل و ضبط ماكينات صباغة و تجهيز المنسوجات. ج-٢- يراجع صيانة و دقة ماكينات الإنتاج. ج-٣- يحدد الماكينات المستخدمه لكل مرحله
--

د - المهارات العامة : د-١- يلتزم بتعليمات التشغيل و إشتراطات الأمان و السلامة. د-٢- يستخدم الماكينات المتاحة في اكثر من طريقه تشغيل مختلفه د-٣- يحدد مواصفات الماكينات في كل مرحله
--

٤- محتوى المقرر :	الأسبوع	الموضوع	عدد الساعات	محاضرة	عملي
	١	المحاضره الاولى للتعريف بالجوده	٢	٢×١	-
	٢	ماكينات الصباغة التي يتحرك فيها المحلول مع ثبات الخامة ١	٢	٢×١	-
	٣	ماكينات الصباغة التي يتحرك فيها المحلول مع ثبات الخامة ٢	٢	٢×١	-
	٤	ماكينات الصباغة التي يتحرك فيها المحلول مع ثبات الخامة ٣	٢	٢×١	-
	٥	ماكينات الصباغة التي يتحرك فيها الخامات مع ثبات محاليل الصباغة ١	٢	٢×١	-
	٦	ماكينات الصباغة التي يتحرك فيها الخامات مع ثبات محاليل الصباغة ٢	٢	٢×١	-
	٧	ماكينات صباغة الاقمشة مفرودة العرض ١	٢	٢×١	-
	٨	أمتحان أعمال سنة	٢	٢×١	-
	٩	ماكينات صباغة الاقمشة مفرودة العرض ٢	٢	٢×١	-
	١٠	ماكينات الصباغة المستمرة	٢	٢×١	-

١١	ماكينات صباغة الشلل	٢	٢×١	-										
١٢	ماكينات صباغة الخيوط	٢	٢×١	-										
١٣	ماكينات صباغة التريكو	٢	٢×١	-										
١٤	ماكينات صباغة الملابس الجاهزة	٢	٢×١	-										
١٥	امتحان نهاية الفصل الدراسي	-	-	-										
<p>٥- أساليب التعليم والتعلم</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- محاضرات</li> <li>- مناقشات وعروض تعليمية</li> <li>- إجراء بحوث</li> <li>- زيارات ميدانية</li> <li>- التعلم التعاوني</li> </ul>														
<p>٦- أساليب التعليم والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- محاضرات في الساعات المكتبية</li> <li>- التعلم التعاوني (تقسيم الطلاب لمجموعات صغيرة)</li> </ul>														
<p>٧- تقويم الطلاب :</p>														
<p>أ- الأساليب المستخدمة</p> <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>														
<p>ب- التوقيت</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>التوقيت</th> <th>الأسلوب</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الأسبوع ١٥ (نهاية الفصل الدراسي)</td> <td>امتحان نظري</td> </tr> <tr> <td>الأسبوع ٨</td> <td>امتحان أعمال سنه</td> </tr> <tr> <td>اسبوعيا</td> <td>مناقشات وتقييم أداء صفي</td> </tr> <tr> <td>اسبوعيا</td> <td>اختبار شفوي</td> </tr> </tbody> </table>					التوقيت	الأسلوب	الأسبوع ١٥ (نهاية الفصل الدراسي)	امتحان نظري	الأسبوع ٨	امتحان أعمال سنه	اسبوعيا	مناقشات وتقييم أداء صفي	اسبوعيا	اختبار شفوي
التوقيت	الأسلوب													
الأسبوع ١٥ (نهاية الفصل الدراسي)	امتحان نظري													
الأسبوع ٨	امتحان أعمال سنه													
اسبوعيا	مناقشات وتقييم أداء صفي													
اسبوعيا	اختبار شفوي													
<p>ج- توزيع الدرجات</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">الامتحان نهاية الفصل الدراسي</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(٦٠%)</td> <td>الامتحان الدورى (شفوي)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">(٤٠%)</td> <td>أعمال السنة منتصف الفصل الدراسي</td> </tr> <tr> <td>البحث</td> </tr> <tr> <td>(١٠٠%)</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>					الامتحان نهاية الفصل الدراسي		(٦٠%)	الامتحان الدورى (شفوي)	(٤٠%)	أعمال السنة منتصف الفصل الدراسي	البحث	(١٠٠%)	المجموع	
الامتحان نهاية الفصل الدراسي														
(٦٠%)	الامتحان الدورى (شفوي)													
(٤٠%)	أعمال السنة منتصف الفصل الدراسي													
	البحث													
(١٠٠%)	المجموع													

<b>٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع :</b>	
	<b>أ- مذكرات</b>
<p>وجيه أحمد عبد الله : ماكينات صباغة وطباعة وتجهيز المنسوجات (الجزء الثاني)- جامعة حلوان-١٩٩٩ .</p>	<b>ب- كتب ملزمة</b>
<p>-E.R. Trotman, "Dyes and Chem. Tech. of Textile Fibers" ,Edward Arnold,London(1990). -V.A. Shenai , "Tech. of Printing ," Vol. IV ,(1990). - John Shore, "Colorants and Auxiliaries", 2<sup>nd</sup> Edition, Society of Dyers &amp; Colorists, England (2008). - Arthur Broadbent, "Basic Principles of Textile Coloration", Society of Dyers &amp; Colorists, England (2001).</p>	<b>ج - كتب مقترحة</b>
<p>1-Colourage,"Textile Machinery" 2-Colarent <a href="mailto:3-info@ssm.ch">3-info@ssm.ch</a> 4-info@erensan.com.tr</p>	<b>د- دوريات علمية أو نشرات ... الخ</b>

أستاذ المادة : أ.م.د / مایسة محمد رضا

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