

## توصيف مقرر دراسي

### ١- بيانات المقرر

الرمز الكودي: ٤١١٨	اسم المقرر: مشروع البكالوريوس	الفرقة/ المستوى: الرابعة/فصل: ثان
التخصص: الغزل والنسيج والتريكو	عدد الوحدات الدراسية: ١٠ نظري	عملي ١٠

<b>2- هدف المقرر</b>	تطبيق كل ما درسه الطالب خلال برنامج البكالوريوس للحصول على منتج نسجي مناسب في باحتياجات الغرض النهائي وتطبيق دراسة اقتصادية للمنتج النسجي يتوافر فيه الجوانب الجمالية و العملية والاقتصادية.
<b>٣- المستهدف من تدريس المقرر: في نهاية المقرر يكون الطالب قادر على أن:</b>	
<b>ا- المعلومات والمفاهيم</b>	١- يميز مستوى أداء المنتجات النسجية المختلفة بالفحص والاختبار. ٢- يحدد مراحل الإنتاج وتتابعها لمختلف المنتجات النسجية طبقا لخواص المنتج النهائي ٣- يوضح طرق حسابات المنتجات النسجية وكذلك تحليل العينات وقراءة المواصفات والرسومات التنفيذية.
<b>ب- المهارات الذهنية</b>	١- يحدد مشاكل الإنتاج والتشغيل داخل المصانع. ٢- يقترح حلول لمشاكل التنفيذ والإنتاج. ٣- يميز البيانات والمعلومات من الخرائط والرسومات التنفيذية. ٤- يقترح التراكيب النسجية المناسبة للوظيفة والأداء. ٥- يقيم تكاليف التشغيل والإنتاج في المراحل المختلفة وجودة المنتجات ارتباطا بالمواصفات والاشتراطات المحلية والدولية. ٦- يحل مشاكل التصميم والإنتاج بالاستفادة منا لتقنيات الحديثة ٧- يقيم مستوى أداء المنتجات النسجية المختلفة بالفحص والاختبار
<b>ج- المهارات المهنية</b>	١- ينفذ التصميمات والتجارب اللونية والرسوم التنفيذية لطرق الإنتاج. ٢- يستخدم أجهزة الاختبارات لتقييم أداءالمنتجات النسجية. ٣- ينتج النماذج المختلفة للأقمشة على مختلف الأنوال.

<p>٤- يحلل المنتجات النسجية العناصر لها.</p> <p>٥- يطبق المواصفات التنفيذية للإنتاج ارتباطا بنظم التشغيل، ونوع الماكينات، ومتطلبات الأداء.</p>			
<p>١- يمارس العمل الجماعي ليحقق التواصل</p> <p>٢- يتميز بالقدرة على القيادة واتخاذ القرارات.</p> <p>٣- يتعامل مع التكنولوجيا الحديثة وتكنولوجيا المعلومات والحاسب الآلي.</p> <p>٤- يجيد عرض وإخراج الأعمال.</p> <p>٥- يتميز بالقدرة على المناقشة.</p> <p>٦- يعد التقارير والابحاث المتخصصة</p>		د- المهارات العامة	
		٤- محتوى المقرر	
دروس عملية	محاضرة	عدد الساعات	الموضوع
٢×١٠	-	٢٠	إبتكار تصميمات للمشروع التمهيدي وعرض كتالوجات لاتجاهات التصميم محليا وعالميا
٢×١٠	-	٢٠	وضع التراكيب النسجية للمشروع التمهيدي
٢×١٠	-	٢٠	عمل الرسم التنفيذي للمشروع التمهيدي
١×١٠	-	١٠	إجراء المعالجات التصميمية للمشروع النهائي
٢×١٠	-	٢٠	وضع التراكيب النسجية للمشروع النهائي
٣×١٠	-	٣٠	عمل الرسم التنفيذي للمشروع النهائي
١×١٠	-	١٠	متابعة التنفيذ العملي وإجراء الاختبارات المعملية لتقييم المنتج
<p>١- دروس عملية</p> <p>٢- مناقشات</p> <p>٣- دراسات ميدانية (زيارات للمصانع)</p>		٥- أساليب التعليم والتعلم	
<p>تعلم الاقران</p> <p>التعلم بإستخدام النماذج العملية.</p>		٦- أساليب التعليم والتعلم للطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة	

<b>٧- تقويم الطلاب:</b>	
١- الأنشطة العملية للمشروع ٢-تقييم كل مرحلة من مراحل إنتاج المشروع ٣- مناقشة	١- الأساليب المستخدمة
١- أسبوعيا ٢- الأسبوع (٣-٧-١١) ٣- الاسبوع ١٥.	ب- التوقيت
٦٠ % ١٠ % ٣٠ % ١٠٠ %	ج- توزيع الدرجات امتحان نهاية العام/ الفصل الدراسي الثاني تقييم دوري تقييم مرحلي المجموع
<b>٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:</b>	
	١- مذكرات
..... ..... ..... ..... ..... .....	ب- كتب ملزمة
Watson. "Textile design and colour: Elementary weaves and figured fabrics". Woodhead Publishing Limited .2007 تكنولوجيا إنتاج أقمشة الجاкарد- د.أسامة عز الدين -٢٠١٠	ج- كتب مقترحة
• <a href="#">The Fabrics' website</a> ٢٠١١-٢	د- دوريات علمية أو نشرات أو مواقع انترنت.....الخ

رئيس القسم: أ.م.د/ هبا عبدالعزيز شلبي

أستاذ المادة: أ.د.جمال رضوان

التاريخ: ٢٠١٥ - ٢٠١٦

منسق البرنامج: م.د/ عادل عبدالمنعم أبوخزيم



مصفوفة المعارف والمهارات للمقرر الدراسي

مسمى المقرر	مشروع البكالوريوس
كود المقرر	٤١١٨

المحتويات الرئيسية للمقرر	أسبوع الدراسة	المعارف الرئيسية		مهارات ذهنية		مهارات عملية ومهنية		مهارات عامة	
		معرفة	فهم	تطبيق	تحليل	تصميم	تقييم	معرفة	فهم
إبتكار تصميمات للمشروع التمهيدي وعرض كتالوجات لاتجاهات التصميم محليا وعالميا	٢-١	يتميز مستور تاداء المنتجات النسيجية المختلفة بالخصائص والاختلاف.	يحدد من خلال الإنتاج وتتابعه مع مختلف المنتجات النسيجية على قاعاتها الصانع المنتجة لها.	تتم ضبط خصائصها المتعددة النسيجية كتأثيرات الألوان.	يحدد مشاكل الإنتاج والتشغيل في الاعمال الصانع.	يتميز	يتميز	يتميز	يتميز
وضع التراكيب النسيجية للمشروع التمهيدي	٤-٣	يتميز مستور تاداء المنتجات النسيجية المختلفة بالخصائص والاختلاف.	يحدد من خلال الإنتاج وتتابعه مع مختلف المنتجات النسيجية على قاعاتها الصانع المنتجة لها.	تتم ضبط خصائصها المتعددة النسيجية كتأثيرات الألوان.	يحدد مشاكل الإنتاج والتشغيل في الاعمال الصانع.	يتميز	يتميز	يتميز	يتميز
عمل الرسم التنفيذي للمشروع التمهيدي	٦-٥	يتميز مستور تاداء المنتجات النسيجية المختلفة بالخصائص والاختلاف.	يحدد من خلال الإنتاج وتتابعه مع مختلف المنتجات النسيجية على قاعاتها الصانع المنتجة لها.	تتم ضبط خصائصها المتعددة النسيجية كتأثيرات الألوان.	يحدد مشاكل الإنتاج والتشغيل في الاعمال الصانع.	يتميز	يتميز	يتميز	يتميز
إجراء المعالجات التصميمية للمشروع النهائي	٧	يتميز مستور تاداء المنتجات النسيجية المختلفة بالخصائص والاختلاف.	يحدد من خلال الإنتاج وتتابعه مع مختلف المنتجات النسيجية على قاعاتها الصانع المنتجة لها.	تتم ضبط خصائصها المتعددة النسيجية كتأثيرات الألوان.	يحدد مشاكل الإنتاج والتشغيل في الاعمال الصانع.	يتميز	يتميز	يتميز	يتميز
وضع التراكيب النسيجية للمشروع النهائي	٨	يتميز مستور تاداء المنتجات النسيجية المختلفة بالخصائص والاختلاف.	يحدد من خلال الإنتاج وتتابعه مع مختلف المنتجات النسيجية على قاعاتها الصانع المنتجة لها.	تتم ضبط خصائصها المتعددة النسيجية كتأثيرات الألوان.	يحدد مشاكل الإنتاج والتشغيل في الاعمال الصانع.	يتميز	يتميز	يتميز	يتميز
عمل الرسم التنفيذي للمشروع النهائي	١٠-٩	يتميز مستور تاداء المنتجات النسيجية المختلفة بالخصائص والاختلاف.	يحدد من خلال الإنتاج وتتابعه مع مختلف المنتجات النسيجية على قاعاتها الصانع المنتجة لها.	تتم ضبط خصائصها المتعددة النسيجية كتأثيرات الألوان.	يحدد مشاكل الإنتاج والتشغيل في الاعمال الصانع.	يتميز	يتميز	يتميز	يتميز
متابعة التنفيذ العملي واجراء الاختبارات العملية لتقييم المنتج	١٣-١١	يتميز مستور تاداء المنتجات النسيجية المختلفة بالخصائص والاختلاف.	يحدد من خلال الإنتاج وتتابعه مع مختلف المنتجات النسيجية على قاعاتها الصانع المنتجة لها.	تتم ضبط خصائصها المتعددة النسيجية كتأثيرات الألوان.	يحدد مشاكل الإنتاج والتشغيل في الاعمال الصانع.	يتميز	يتميز	يتميز	يتميز



جامعة بنها  
كلية الفنون التطبيقية  
برنامج الغزل والنسيج والتريكو

مسمى المقرر	مشروع البكالوريوس
كود المقرر	٤١١٨

مصفوفة طرق التقييم لنواتج التعلم للمقرر الدراسي

المعارف الرئيسية	مهارات ذهنية	مهارات عملية ومهنية	مهارات عامة			
			المحاضرة	دروس عملية	أسئلة ومناقشة	بحث (تعلم ذاتي)
<p>يميز مستو ناداه المنتج النسيج المختلفة في الفحص والاختبار.</p> <p>يحدد مراحل الإنتاج وتتابعها المختلفة المنتج النسيج بطرقها المختلفة.</p> <p>يحدد مشاكل الإنتاج التي تعيقها خلال المصانع.</p> <p>يتميز</p> <p>يقترح حل للمشاكل التي تعيق الإنتاج.</p> <p>يقتر حلتر اكيد النسيج المعالج بطرقه الأداة.</p> <p>يقيم</p> <p>تذكر اليه التي تعيق الإنتاج في المراحل المختلفة في جودة المنتج.</p> <p>يحل مشاكل الإنتاج في المصانع المختلفة الحديثة.</p> <p>يقوم مستخدم أمان المنتج النسيج في صناعة الأداة.</p> <p>لا ينفذ التصميمات التي تجار بالبيئة الراسم والتتفيذية.</p> <p>الطاقة الإنتاجية</p> <p>تستخدم أجهزة الإنتاج في المصانع النسيجية.</p> <p>ينتج النماذج المختلفة في الأداة في المصانع النسيجية.</p> <p>يحل مشاكل الإنتاج النسيج في المصانع النسيجية.</p> <p>يطبق الممارسات التي تنتجها في الإنتاج في المصانع النسيجية.</p> <p>يحل مشاكل الإنتاج النسيج في المصانع النسيجية.</p> <p>يتميز بالقدرة على القيادة في اتخاذ القرارات.</p> <p>يتعامل مع المشاكل التي تواجهها في المصانع النسيجية.</p> <p>السياسية.</p> <p>يجيد عرض وشرح الأعمال.</p> <p>يتميز بالقدرة على المناقشة.</p> <p>يعد التقارير و الأبحاث المتخصصة.</p>						

أستاذ المقرر: أ.د. جمال رضوان

منسق البرنامج: م.د/ تامر فاروق

رئيس مجلس القسم : أ.م.د/ هيا شلبي

التاريخ : ٢٠١٥ - ٢٠١٦