وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للفنون التطبيقية
التجمع الخامس

قسم طباعة المنسوجات و الصباغة و التجهيز
Textile printing, dyeing and finishing department

قسم طباعة المنسوجات و الصباغة و التجهيز ٢٠١٧- ٢٠١٨

مصفوفة مقرر (تك طباعة الاقمشة السليلوزية) كود / ٣١١٢ الفرقة / الثالثة

النتائج التعليمية المستهدفة من المقرر	الموضوعات في الأسبوع															استراتيجية وطرق التعليم والتعلم												أساليب وطرق التقييم											
	١ مقدمه الطرق و الأساليب المختلفة للطباعة على الأقمشة القطنية	٢ - الصبغات النشطة: أنواعها- تركيبها- طباعتها	٣ - الصبغات النشطة: أنواعها- تركيبها- طباعتها	٤ - الصبغات المباشرة: أنواعها- تركيبها- طباعتها	٥ - الصبغات المباشرة: أنواعها- تركيبها- طباعتها	٦ - ملونات البجمنت: أنواعها- تركيبها- طباعتها	٧ امتحان منتصف الفصل الدراسي الأول	٨ - ملونات البجمنت: أنواعها- تركيبها- طباعتها	٩ - ملونات البجمنت: أنواعها- تركيبها- طباعتها	١٠ - ملونات البجمنت: أنواعها- تركيبها- طباعتها	١١ صبغات الأحواض: أنواعها- تركيبها- طباعتها	١٢ صبغات الأحواض: أنواعها- تركيبها- طباعتها	١٣ طباعة الأقمشة المخلوطة من قطن جولي استر باستخدام صبغه واحده او باستخدام صبغتين	١٤ الخواص الريولوجية لعجائن الطباعة	١٥ امتحان نهاية الفصل الدراسي	استراتيجية التعليم المباشر: محاضرات	استراتيجية التعليم المباشر: مناقشات وعروض تعليمية	استراتيجية التعليم الغير مباشر: تمارين تطبيقية	استراتيجية التعليم الغير مباشر: حل مشكلات	استراتيجية التعليم الذاتي: مشاريع تطبيقية	استراتيجية التعليم الذاتي: احراء بحوث	استراتيجية التعلم التجريبي: تجارب معملية	استراتيجية التعلم التجريبي: زيارات ميدانية	استراتيجية التعليم والتعلم التفاعلي: التعلم التعاوني	استراتيجية التعليم والتعلم التفاعلي: التعلم الإلكتروني	استراتيجية التعليم والتعلم التفاعلي: العصف الذهني	التقويم الختامي أو النهائي: إمتحان نظري	التقويم الختامي أو النهائي: تقسيم مشروعات تصميمية	التقويم البنائي أو التكويني: تكاليف ووجبات منزلية	التقويم البنائي أو التكويني: مناقشات وتقسيم أداء صفي	التقويم البنائي أو التكويني: اختبار شفوي	التقويم البنائي أو التكويني: اختبار عملي	التقويم البنائي أو التكويني: الملاحظة	التقويم البنائي أو التكويني: المقابلات	التقويم البنائي أو التكويني: التقديم الشخصي للطالب	التقويم البنائي أو التكويني: ملف الانجاز
١- أ يشرح أساليب و طرق الطباعة المختلفة على الأقمشة السليلوزية.																																				
٢-أ يوضح أنوع الصبغات المختلفة و طرق ثباتها على الأقمشة القطنية.																																				
٣- أ يعدد أحدث طرق طباعة الألياف وتطبيقاتها.																																				
أ-٤- يتذكر على أهم مشاكل الطباعة واسبابها نظرياً .																																				
ب-١ - يميز نوعية المتخن الملائم لنوع الصبغة وطريقة الطباعة به .																																				
ب- ٢- يميز بين درجات ثبات الصباغات المختلفة على الأقمشة السليلوزية.																																				
ج-١- يؤدي تجارب يجمع بين الدراسة والتطبيق باستخدام كل الصبغات التى تم دراستها على الألياف السليلوزية فى صورة مشروع (أو عينات).																																				
ج-٢- يستكشف ويحل الطالب المشاكل المرتبطة بمرحلة الطباعة .																																				
د-١- يستخدم الأدوات التكنولوجية الحديثة والأنترنت لجمع معلومات عن الحديث فى مجال طباعة الاقمشة السليلوزية.																																				
د-٢- العمل فى مجموعات عمل (ورش عمل) وتقديم عروض تقديمة .																																				

أستاذ المادة: أ.د/ شريف حسن عبد السلام

قسم طباعة المنسوجات و الصباغة والتجهيز
Textile printing, dyeing and