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 (تكنولوجيا طباعة) كود / ٤١١٢ الفرقة / الرابعة

النتائج التعليمية المستهدفة من المقرر	الموضوعات في الأسبوع																استراتيجية وطرق التعليم والتعلم																		أساليب وطرق التقييم																			
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	استراتيجية التعليم المباشر					استراتيجية التعليم الغير مباشر				استراتيجية التعلم الذاتي				استراتيجية التعلم التجريبي				استراتيجية التعليم والتعلم التفاعلي				التقويم الختامي أو النهائي				التقويم البنائي أو التكويني													
	طرق طباعة الأقمشة البروتينية ١	طرق طباعة الأقمشة البروتينية ٢	الصبغات المستخدمة ١	الصبغات المستخدمة ١	الصبغات المستخدمة ١	طرق تثبيت الطباعات	طرق طباعة الأقمشة الصناعية والصبغات المستخدمة ١	طرق طباعة الأقمشة الصناعية والصبغات المستخدمة ٢	امتحان منتصف الفصل الدراسي	التثبيت الحرارى للألياف الصناعية ١	التثبيت الحرارى للألياف الصناعية ٢	الطباعة المباشرة الأقمشة المخلوطة ١	الطباعة المباشرة الأقمشة المخلوطة ٢	الطباعة بالازالة والمناعة والأقمشة البروتينية المخلوطة ١	الطباعة بالازالة والمناعة والأقمشة البروتينية المخلوطة ٢	امتحان نهاية الفصل الدراسي	محاضرات	مناقشات وعروض تعليمية	تمارين تطبيقية	حل مشكلات	مشاريع تطبيقية	اجراء بحوث	تجارب معملية	زيارات ميدانية	التعلم التعاونى	التعلم الإلكترونى	العصف الذهنى	إمتحان نظرى	تقسيم مشروعات تصميمية	تكاليف ووحدات منزلية	مناقشات وتقسيم أداء صفى	اختبار شفوى	اختبار عملى (تحريرى)	الملاحظة	المقابلات	التقويم الشخصى للطالب	ملف الانجاز
أ- المعرفة والفهم :																																																								
١- أ يعدد العوامل المؤثرة على كفاءة عمليات الطباعة																																																								
٢-أ يشرح القواعد التكنولوجية اللازمة لاجراء عمليات طباعة الأقمشة البروتينية والمخلقة																																																								
٣- أ يشرح النظريات الميكانيكيه والتفاعلات الكيميائيه لطباعة الاقمشه البروتينية والمخلقة ويشرح طرق تطبيقها.																																																								
ب- المهارات الذهنية (العقلية والفكرية) :																																																								
ب-١- يحدد خواص المنتج النهائى و يربطها بطرق الأنتاج و الخامات المستخدمة.																																																								
ب- ٢- يستنتج المشاكل البينيه الناتجة من استخدام الصباغات و الكيماويات فى مجال طباعة الأقمشة البروتينية والصناعية والمخلوطة و يقترح طرق الحل و المعالجة.																																																								
ب-٣- يفاضل بين الأساليب و الطرق التكنولوجيه بيئياً و أقتصادياً.																																																								
ب-٤- يفسر ميكانيكية ارتباط الصبغات و باقى مكونات عجائن الطباعة على الخامات المختلفة.																																																								
جـ – المهارات المهنية والعملية																																																								
جـ-١- يختار متخنات و يحضر عجائن طباعة و يخلط أكثر من متخن واحد للحصول على خواص طباعية أفضل.																																																								
جـ-٢- يستخدم المواصفات القياسية لتقييم الأقمشة المنتجة.																																																								
جـ-٣- يتحقق من التجانس اللونى و الثبات على الخامات المطبوعة.																																																								
جـ-٤- يميز بين الصبغات المختلفة فى طباعة الاقمشة البروتينية والمخلقة																																																								
د. المهارات العامة والقابلة للنقل:																																																								

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

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 (تكنولوجيا طباعة) كود / ٤١١٢ الفرقة / الرابعة

| | | |