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 ٢٠١٧- ٢٠١٨ م

مصفوفة مقرر (تحضيرات الاقمشة السليلوزية) كود / ١١١٤ الفرقة / الأولى

النتائج التعليمية المستهدفة من المقرر	الموضوعات في الأسبوع															استراتيجية وطرق التعليم والتعلم										أساليب وطرق التقييم									
	١ التعريف بالتوصيف والمحتوى	٢ طبق الوبرة	٣ حرق الوبرة	٤ إزالة البوش والطرق البيولوجية	٥ إزالة البوش والطرق الكيميائية	٦ الغلى ونظرية التنظيف	٧ عسر الماء وطرق ازالته	٨ امتحان منتصف الفصل الدراسى	٩ التبيض بهيبوكلوريت الصوديوم	١٠ التبيض بكلوريت الصوديوم	١١ التبيض بفوق أكسيد الهيدروجين	١٢ المرسرة والعوامل المؤثرة فى عملية التحرير	١٣ تأثير عملية المرسرة	١٤ تحضيرات الكتان	١٥ اختبار نهاية الفصل الدراسى	استراتيجية التعليم المباشر	استراتيجية التعليم الغير مباشر	استراتيجية التعلم الذاتي	استراتيجية التعلم التجريبي	استراتيجية التعلم والتعلم التفاعلي	محاضرات	مناقشات وعروض تعليمية	تمارين تطبيقية	حل مشكلات	مشاريع تطبيقية	اجراء بحوث	تجارب عملية	زيارات ميدانية	التعلم التعاوني	التعلم الإلكتروني	العصف الذهني	التقويم الختامي أو النهائي	إمتحان نظري	تقسيم مشغولات وتصميمة
أ- المعرفة والفهم :																																		
أ-١ ١يتعرف علي أهمية العمليات التحضيرية التى تمر بها الأقمشة السليلوزية																																		
أ-٢ ٢ يشرح كيفية أجراء العمليات التحضيرية والمواد الكيماوية المستخدمة فيها.																																		
أ-٣ ٣يذكر أحدث الطرق البيولوجية و الكيميائية في تكنولوجيا تحضيرات الأقمشة السليلوزية .																																		
ب- المهارات الذهنية (العقلية والفكرية) :																																		
ب-١ يقوم بالربط بين المعرفة العلمية والاستخدام العملى للمواد فى العمليات التحضيرية..																																		
ب-٢ يستنتج الحلول للمشكلات الفنية بطريقة ملائمة عمليا.																																		
ب-٣ يفاضل بين النتائج ويعرضها بأسلوب علمى..																																		
ج – المهارات المهنية والعملية																																		
ج-١ يؤدي العمليات التحضيرية المختلفة على الأقمشة السليلوزية بطريقة سليمة																																		
ج-٢ يستخدم الأدوات المعملية و المواد الكميائية والخامات المختلفة فى المعمل بمهارة .																																		
ج-٣ يستكشف مدى نجاح التجربة فى المعمل																																		
د. المهارات العامة والقابلة للنقل:																																		

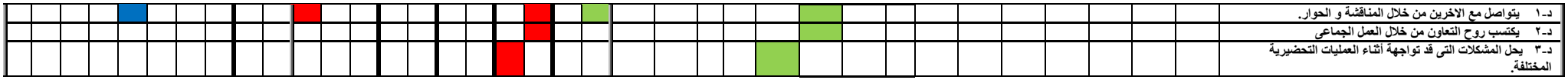
التقويم البنائي أو التكويني									
تكاليف ووحدات منزلية	مناقشات وتقسيم أداء صفي	اختبار شفوي	اختبار عملي	الملاحظة	المقابلات	التقويم الشخصي للطالب	ملف الانجاز		

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 ٢٠١٧- ٢٠١٨ م

مصفوفة مقرر (تحضيرات الاقمشة السليلوزية) كود / ١١١٤ الفرقة / الأولى



أستاذ المادة: م.د/ هبة عبد المحسن احمد غزال