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 م

مصفوفة مقرر تحضيرات الألياف البروتينية والالياف الصناعية ومخاليطها كود / ٢١١٥ الفرقة / الثانية

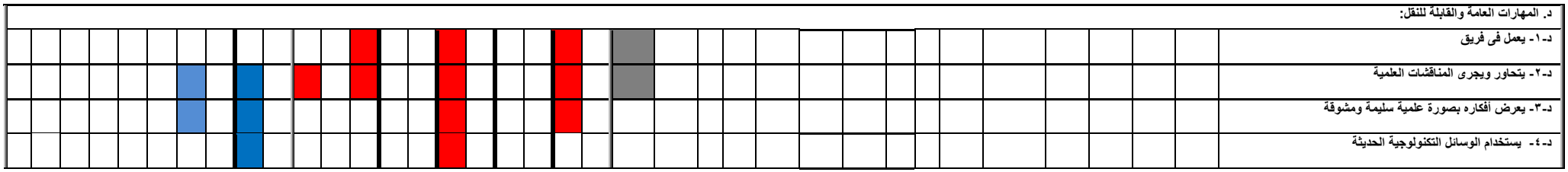
النتائج التعليمية المستهدفة من المقرر	الموضوعات في الأسبوع															استراتيجية وطرق التعليم والتعلم										أساليب وطرق التقييم							
	١ التعريف بالتوصيف ومحتوى المقرر	٢ شرح المواد الكيميائية التى تستخدم فى العمليات التحضيرية	٣ التحضيرات الاولية لاقمشة الحرير الطبيعى ازالة الصمغ	٤ التنقيل والتبيض للحرير	٥ التحضيرات الاولية لاقمشة الصوفية – عملية حليق و حرق الوبرة	٦ عملية التفحيم للصوف	٧ عملية الغسيل للصوف	٨ امتحان منتصف الفصل الدراسى	٩ عملية التبيض للصوف	١٠ عملية الكلورة للصوف	١١ التحضيرات الاولية للاقمشة المخلقة – مفهوم عملية التثبيت الحرارى	١٢ التحضيرات الاولية لعديد الاستر	١٣ التحضيرات الاولية لعديد الاميد	١٤ التحضيرات الاولية لعديد الاكريلك	١٥ امتحان نهاية الفصل الدراسى	استراتيجية التعليم المباشر: محاضرات	استراتيجية التعليم المباشر: مناقشات وعروض تعليمية	استراتيجية التعليم الغير مباشر: تمارين تطبيقية	استراتيجية التعليم الغير مباشر: حل مشكلات	استراتيجية التعلم الذاتي: مشاريع تطبيقية	استراتيجية التعلم الذاتي: احراء بحوث	استراتيجية التعلم التجريبي: زيارات ميدانية	استراتيجية التعلم التجريبي: تجارب معملية	استراتيجية التعليم التفاعلي: العصف الذهني	استراتيجية التعليم التفاعلي: التعليم الإلكتروني	استراتيجية التعليم التفاعلي: التعلم التعاوني	التقويم الختامي أو النهائي: إمتحان نظري	التقويم الختامي أو النهائي: مناقشة أبحاث	التقويم البنائي أو التكويني: تكاليف وواجبات منزلية	التقويم البنائي أو التكويني: مناقشات وتقسيم أداء صفي	التقويم البنائي أو التكويني: اختبار دورى	التقويم البنائي أو التكويني: اختبار عملى	التقويم البنائي أو التكويني: الملاحظة	التقويم البنائي أو التكويني: المقابلات	التقويم البنائي أو التكويني: التقويم الشخصي للطالب	التقويم البنائي أو التكويني: ملف الانجاز
أ– المعرفة والفهم :																																	
ا-١- يتذكر المفاهيم الخاصة بالعمليات التحضيرية الخاصة بالألياف البروتينية والالياف الصناعية .																																	
ا-٢- يشرح الظروف المناسبة للتشغيل أثناء العمليات التحضيرية المختلفة.																																	
ا-٣- يتعرف علي احدث ما وصلت الية تكنولوجيا تحضيرات الالياف																																	
ب- المهارات الذهنية (العقلية والفكرية) :																																	
ب-١-يقوم بالربط بين المعرفة العلمية المكتسبة و الاستخدام العملى للمواد المستخدمة فى العمليات التحضيرية																																	
ب-٢- يحلل ما اكتسبه من معلومات و يقترح طرق بديلة																																	
ب-٣- يقارن بين الأساليب المتعددة المتبعة فى مرحلة تحضيرية واحدة ويستنتج أفضلها للتطبيق العملى																																	
ب-٤- يستنتج المميزات والعيوب بكل طريقة ويطورها.																																	
جـ - المهارات المهنية والعملية																																	
ج-١- يجمع الطالب المعلومات الحديثة ويصيغ الابحاث العلمية بطريقة صحيحة																																	
ج-2- يميز بين طرق التحضيرات المختلفة																																	
ج-3- يؤدى الطالب التجارب العملية بالطريقة المثلى لاستخدام المواد الكيميائية و يقيم مدى نجاح التجربة																																	

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 م

مصفوفة مقرر تحضيرات الألياف البروتينية والالياف الصناعية ومخاليطها كود / ٢١١٥ الفرقة / الثانية



أستاذ المادة: م.د/ هبة عبد المحسن غزال

رئيس مجلس القسم : أ.م.د / مايسه رضا