الطباعة والنشر والتغليف

وحدة ضمان الجودة
Quality Assurance Unit

الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد أغسطس ٢٠٠٩

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للفنون التطبيقية-التجمع الخامس

مصفوفة مقرر / خواص مواد تغليف وطرق اختبارها كود / ١١٣٣ الفرقة / الاولى

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							
	التعريف بتوصيف المقرر – أهمية التغليف – وظائف التغليف – التغليف والمخلفات - لماذا ينمو التغليف بسرعة كبيرة – دور التغليف اليوم – أفرع التغليف .		المتطلبات اللازمة لاختيار خامات التغليف - العوامل التى تؤثر على اختيار خامات التغليف		الجوت – الزجاج – المعادن- التغليف المرن – الورق - أفلام البلاستيك - الرقائق المعدنية –الكرتون المطوى – الكرتون المضلع - الخشب			امتحان منتصف الفصل الدراسى	الخشب –الجوت –الزجاج –المعادن		الأجهزة المستخدمة فى اختبار الخامات – طرق الاختبار تطبيقات رياضية - مناقشة الابحاث				امتحان نهاية الفصل الدراسي	محاضرات	مناقشات وعروض تعليمية	تمارين تطبيقية	حل مشكلات	مشاريع تطبيقية	إجراء بحوث	تجارب معملية	زيارات ميدانية	التعلم التعاوني	التعلم الإلكتروني	العصف الذهني	إمتحان نظري	تقييم مشروعات تصميمية	تكاليف ووجبات منزلية	مناقشات وتقييم أداء صفي	اختبار شفوي	اختبار عملي	الملاحظة	المقابلات	التقويم الشخصي للطالب	(تقييم البحث)
أ- المعرفة والفهم :																																				
أ-١-يذكر مفاهيم ومصطلحات التعبئة والتغليف .	▨	▨														▨											▨									
ا-٢- يذكر طبيعة ومواصفات مواد التغليف وخواصها وطرق اختبارها.			▨	▨	▨	▨	▨		▨	▨	▨	▨	▨	▨		▨											▨									▨
																											▨									
ب- المهارات الذهنية (العقلية والفكرية) :																																				
ب-١- يحدد العلاقة بين الوظائف والخصائص المطلوبة للخامات المستخدمة في مجال التغليف.			▨	▨												▨					▨						▨									
ب-٢-يحلل المواصفات الفنية والتنفيذية للمواد المستخدمة فى مجال التغليف.					▨	▨	▨		▨	▨	▨	▨	▨	▨							▨						▨									▨
ب-٣ يختار الخامات وطرق الانتاج فى صناعة التغليف .			▨	▨	▨	▨	▨		▨	▨	▨	▨	▨	▨							▨						▨									▨
ج - المهارات المهنية والعملية																																				
د-١- يستخدم التحليل الإحصائي والتطبيقات الرياضية لتقييم الخامات والمنتجات بما يتوافق مع المواصفات القياسية.											▨	▨	▨	▨						▨							▨									
د-٢- يستخدم أساليب الفحص وأجهزة القياس ونظم الجودة والاختبار.											▨	▨	▨	▨						▨							▨									▨
ج-٣- يضع المواصفات التنفيذية لانتاج منتجات التغليف .			▨	▨							▨	▨	▨	▨						▨							▨									▨

مصفوفة مقرر / خواص مواد تغليف وطرق اختبارها　**كود / ١١٣٣**　**الفرقة / الاولى**

د. المهارات العامة والقابلة للنقل:																																				
د-١) يعد البحوث المختلفة فى المجال.			▨	▨							▨	▨	▨	▨							▨															▨
د-٢) يستخدم شبكة الانترنت .			▨	▨							▨	▨	▨	▨							▨															▨
د-٣) يعمل فى فريق .			▨	▨							▨	▨	▨	▨							▨															▨

أستاذ المادة :م.د مجدى عزت عبد القادر

رئيس مجلس القسم العلمي : أ.د رمضان عبد الرحمن