وحدة ضمان الجودة
Quality Assurance Unit

الطباعة والنشر والتغليف

الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد أغسطس 2009

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للفنون التطبيقية-التجمع الخامس

مصفوفة مقرر / : نظم تحكم وضبط جودة طباعية **كود /** 4138 **الفرقة / الرابعة**

النتائج التعليمية المستهدفة من المقرر	الموضوعات في الأسبوع															استراتيجية وطرق التعليم والتعلم											أساليب وطرق التقييم									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	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 بالمقرر وأهدافه. - إعلام الطالب بنتائج إستبيان تقييم المقرر للعام الماضي. - تعريف نظم الضبط والتحكم	تصنيف انظمة التحكم وفقا لمراحل الانتاج الطباعى (قبل الطبع / بعد الطبع)	تعريف الجودة واهمية استخدام كل من اجهزة القياس وانظمة التحكم لقياس جودة الخامات ومراقبة جودة التشغيل.	تعريف الجودة واهمية استخدام كل من اجهزة القياس وانظمة التحكم لقياس جودة الخامات ومراقبة جودة التشغيل.	طرق القياس الميكانيكية والالكترونية	طرق القياس الميكانيكية والالكترونية	الخامات المستخدمة فى الطباعة	إمتحان منتصف الفصل الدراسي	اساليب تقليدية ومتطورة للتحكم فى الجودة فى مرحلة ما قبل الطبع والطبع.	اساليب تقليدية ومتطورة للتحكم فى الجودة فى مرحلة ما قبل الطبع والطبع.	اساليب تقليدية ومتطورة للتحكم فى الجودة فى مرحلة ما قبل الطبع والطبع.	انظمة التحكم وضبط الجودة	انظمة التحكم وضبط الجودة	انظمة التحكم وضبط الجودة	إمتحان أخر 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	ملف الإنجاز
أ- المعرفة والفهم :																																				
أ-1- يذكر نظم التحكم وضبط الجودة المستخدمة لمراقبة عمليات الانتاج (قبل وبعد الطبع).	■											■	■	■		■											■									
أ-2- يذكر انواع وطرق القياس الميكانيكية والالكترونية المستخدمة لتحقيق الجودة الطباعية (مراحل التشغيل – الخامات).		■	■	■	■	■	■		■	■	■					■				■	■						■									
أ-3- يذكر طبيعة ومواصفات مواد الطباعة والنشر والتغليف وخواصها وطرق إختبارها لتحقيق الجودة المطلوبة.		■	■	■	■	■	■		■	■	■					■				■	■						■									
ب- المهارات الذهنية (العقلية والفكرية) :																																				
ب-1- يختار نظم القياس و انظمة الضبط والتحكم الملائمة لفحص الخامات ومراقبة عمليات الانتاج الطباعى .		■							■	■	■					■				■							■		■							
ب-2- يحلل المواصفات الفنية والتنفيذية للمواد المستخدمة فى مجال الطباعة والنشر والتغليف		■										■	■	■						■	■						■		■							
ب-3- يحدد المواصفات الفنية والتكنولوجية للمنتج الطباعى وفقاً لطريقة الانتاج والماكينات المستخدمة			■	■	■	■	■					■	■	■		■				■	■						■		■							
ج – المهارات المهنية والعملية																																				
ج-1- يستخدم اجهزة القياس ونظم ضبط الجودة والتحكم لفحص الخامات والمنتجات الطباعية			■	■					■	■	■	■	■	■				■		■	■								■							
ج -2- يستخدم التطبيقات الرياضية لتقييم وفحص الخامات والمنتجات الطباعية.			■	■					■	■	■	■	■	■				■			■						■		■							
ج-3-يستخدم نتائج التحليل الاحصائى لوضع مواصفات فنية وتكنولوجية تساهم في تحسين الانتاج بما يتوافق مع المواصفات القياسية .			■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■				■			■						■		■							

الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد أغسطس 2009

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للفنون التطبيقية-التجمع الخامس

مصفوفة مقرر / : نظم تحكم وضبط جودة طباعية **كود /** 4138 **الفرقة / الرابعة**

ج-4-يستخدم اجهزة وماكينات الطباعة والتغليف التقليدية والرقمية لتطبيق المواصفات الفنية والتكنولوجية.									▨	▨	▨	▨	▨	▨				▨			▨															
د. المهارات العامة والقابلة للنقل:																																				
د-1- يعد التقارير المطلوبة بعد كل مرحلة انتاج	▨	▨		▨	▨							▨	▨	▨				▨			▨								▨							
د-2- . يستخدم التغذية المرتجعة لوضع خطة تحسين الاداء	▨	▨		▨	▨							▨	▨	▨							▨								▨							
د-3- يطور معارفه ومهاراته بالتعلم الدائم المستمر	▨	▨		▨	▨							▨	▨	▨							▨								▨							

استاذ المادة : أ .د/ أحمد أحمد علوان **رئيس القسم :ا.د رمضان عبد الرحمن**