الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد أغسطس 2009

وحدة ضمان الجودة
Quality Assurance Unit

الطباعة والنشر والتغليف

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للفنون التطبيقية-التجمع الخامس

مصفوفة مقرر / : التصميم الميكانيكي الرقمى CAD كود / 4107 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 و أهدافه - إعلان الطالب بنتائج إستبيان تقييم المقرر للعام الماضي - التصميم من خلال النظم الميكانيكية و النظم الآلية لالاكثر منة CAD	التصميم من خلال النظم الميكانيكية و النظم الآلية لالاكثر منة CAD	التصميم من خلال النظم الميكانيكية و النظم الآلية لالاكثر منة CAD	التصميم من خلال النظم الميكانيكية و النظم الآلية لالاكثر منة CAD	التصميم من خلال النظم الميكانيكية و النظم الآلية لالاكثر منة CAD- مناقشات	إنتاج التصميمات المتنوعة	إنتاج التصميمات المتنوعة	تقييم منتصف الفصل الدراسي	إنتاج التصميمات المتنوعة	تصميم ومعالجة العناصر التيبوغرافية	تصميم ومعالجة العناصر التيبوغرافية	تصميم ومعالجة العناصر التيبوغرافية	تصميم ومعالجة العناصر التيبوغرافية	تصميم ومعالجة العناصر التيبوغرافية- مناقشة	مناقشة آخر الفصل الدراسى	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 مفاهيم ومصطلحات التصميم بالطرق الميكانيكية والرقمية.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■													■						
أ-2- يذكر مفاهيم ومصطلحات الإنتاج بالطرق الميكانيكية والرقمية.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■													■						
أ-3 - يذكر ألأسس الفنية لإخراج المطبوعات.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■													■						
ب– المهارات الذهنية (العقلية والفكرية) :																																				
ب-1- يحلل المواصفات الفنية والتنفيذية للمواد المستخدمة.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■			■	■									■						
ب-2- يحل مشاكل التصميم والإنتاج من خلال تطبيق أسلوب التفكير العلمى المتسلسل.						■	■	■	■	■	■	■	■	■			■			■	■									■						
ب-3- يحدد المواصفات الفنية والتكنولوجية للمنتجات الطباعية وفقا لطريقة الإنتاج والماكينات المستخدمة.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■			■	■									■						
ج – المهارات المهنية والعملية																																				
ج-1- ينفذ نماذج محاكاة للتصميم والمنتجات الطباعية.						■	■	■	■	■	■	■	■	■						■	■							■	■	■						
ج-2- يعد التصميم المطلوب طبقا للوظائف والأداء المتوقع.						■	■	■	■	■	■	■	■	■						■	■							■	■	■						
ج-3- يصع المواصفات التنفيذية لإنتاج المطبوعات المختلفة.						■	■	■	■	■	■	■	■	■						■	■							■	■	■						
د. المهارات العامة والقابلة للنقل:																																				
د-1- يعمل فى فريق من خلال المشروعات الجماعية						■	■	■	■	■	■	■	■	■						■	■							■	■	■						
د-2- يعد التقارير الفنية الخاصة بمواصفات التصميم والإنتاج.						■	■	■	■	■	■	■	■	■						■	■							■	■	■						
د-3- يستخدم تكنولوجيا المعلومات.						■	■	■	■	■	■	■	■	■						■	■							■	■	■						

استاذ المادة : م.د. أحمد عطية

رئيس القسم :ا.د رمضان عبد الرحمن