وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للفنون التطبيقية-التجمع الخامس

مصفوفة مقرر / نظرية الات   كود / : ١٢٠١   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							
	تعريف بتوصيف المقرر.	تعريف نظرية الآلات	طرق تشغيل الماكينات .		آليات نقل الحركة (أعمدة الإدارة ، القرنات ، التروس ، السلاسل والجنازير ، السيور)	آليات تحويل الحركة (التروس والسقاطة ، الجريدة المسننة والترس ، التوصيل اللامركزى ، الكامات)	أنواع الحركة فى ماكينات الطباعة والتغليف	اختبار تحريرى منتصف لفصل الدراسى	زيارة ميدانية	ميكانيكيات التشغيل (ميكانيكية التغذية بالورق –وحدة الطبع ، ميكانيكية التحبير ، ميكانيكية الترطيب ، ميكانيكية تسليم المنتج).		تقييم الأبحاث	الموتور (أنواعه ، طرق تشغيله ، طرق التحكم فى السرعات)		امتحان نهاية 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	تقييم الأبحاث والتقارير
أ – المعرفة والفهم :																																				
أ-١- يشرح النظريات المختلفة بانتاج الالات والماكينات .		▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨		▨	▨	▨	▨	▨		▨	▨						▨				▨									
ا-٢- يعدد الاجزاء والمكونات الخاصة بماكينات الطباعة .			▨	▨	▨	▨	▨	▨					▨			▨	▨						▨				▨									▨
أ-٣ – يصف التصميم البنائى لماكينات الطباعة والتغليف .			▨	▨	▨	▨	▨	▨					▨			▨	▨						▨				▨									▨
ب – المهارات الذهنية (العقلية والفكرية) :																																				
ب-١- يستنتج العلاقة بين آليات تحويل ونقل الحركة في ماكينات الطباعة والتغليف وطرق تشغيلها .		▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨				▨							▨				▨									▨
ب-٢- يحلل اجزاء واليات الماكينات باستخدام طرق الرسم الميكانيكى .		▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨				▨							▨				▨									▨
ب-٣- يستنتج ميكانيكيات تشغيل الات الطباعة .		▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨				▨							▨				▨									▨
ج – المهارات المهنية والعملية																																				
ج-١- يستخدم معرفته بأساليب وطرق تشغيل الماكينات وأنواع الحركة في ضبط ماكينات الطباعة والتغليف					▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨	▨		▨	▨				▨		▨				▨									
ج-٢- يحلل المعلومات ومتطلبات مراحل التشغيل المختلفة للماكينات .			▨	▨	▨	▨			▨	▨	▨												▨				▨									
ج-٣- يستخدم ماكينات الطباعة فى عمليات الانتاج .			▨	▨	▨	▨			▨	▨	▨												▨				▨									
د. المهارات العامة والقابلة للنقل:																																				

الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد أغسطس ٢٠٠٩

وحدة ضمان الجودة
Quality Assurance Unit

الطباعة والنشر والتغليف

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للفنون التطبيقية-التجمع الخامس

مصفوفة مقرر / نظرية الات **كود / : ١٢٠١** **الفرقة /** الاولى

. د-١- يطور معارفه ومهاراته بالتعلم الدائم المستمر.					▨	▨				▨	▨	▨	▨	▨			▨				▨		▨				▨									▨
د-٢- يحلل البيانات												▨					▨				▨															▨
د-٣-يلتزم بتعليمات التشغيل واشتراطات الامن والسلامه									▨			▨				▨																				▨

أستاذ المادة : م .د احمد عطية . **رئيس مجلس القسم العلمي : أ.د رمضان عبد الرحمن**