وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للفنون التطبيقية
التجمع الخامس

مصفوفة مقرر (رياضيات) كود / ٢٠٠٥ الفرقة / الثانية

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							
	عرض لاهداف المقرر تصنيفه وما تم من تحسين	مفهوم الفنون وأهميته في العصور الوسطى	القيم الفنية في الفن الاغريقي	القيم الفنية في فنون العصور الوسطى	القيم الفنية في الفن الاسلامي	القيم الفنية في بدايات الفن الحديث	انماط القيم الفنية في بدايات الفن الحديث	امتحان منتصف الفصل الدراسي	تحديد المشاكل وفقا للعلاقات الفنية	طرق العلاج وفقا للعلاقات الفنية	إجراء مقارنات لتقييم العلاقات الفنية المختلفة	اخراج عناصر القيم الفنية في الفن الاسلامي	اخراج القيم الفنية في الفن الاغريقي	اخراج القيم الفنية في بدايات الفن الحديث	تقييم نهائي (امتحان نهاية الفصل الدراسي)	محاضرات	مناقشات وعروض تقديمية	تمارين تطبيقية	حل مشكلات	مشاريع تطبيقية	ابحاث	تجارب معملية	زيارات ميدانية	التعلم التعاوني	التعلم الإلكتروني	العصف الذهني	امتحان نظري	تقديم مشروعات تصميمية	تكاليف وواجبات منزلية	مناقشات وتقييم أداء صفي	اختبار شفوي	اختبار عملي	الملاحظة	المقابلات	التقويم الشخصي للطالب	ملف الانجا
أ– المعرفة والفهم :																																				
أ١- يوضح ماهية معادلات التفاضل والتكامل ودالة جاما وبيتا الرياضية .	√			√			√		√					√		√					√				√		√				√					
أ٢- يشرح نظرية جاوس وتكاملات لابلاس				√		√				√	√		√	√	√	√					√				√		√				√					
أ٣- يذكر أسس جبر المتجهات الرياضية.		√	√		√						√			√	√	√									√		√				√				√	
ب– المهارات الذهنية (العقلية والفكرية) :																																				
ب١- يحل المعادلات الرياضية		√				√			√		√				√	√					√						√				√		√			
ب ٢- يحلل المشاكل من الناحية الرياضية وتحليلها واختيار أنسب طرق العلاج.			√			√				√	√				√		√				√				√		√						√		√	
ب٣- استخدام تحويلات لابلاس لحل المعادلات .		√	√		√										√	√									√		√				√		√		√	
ج – المهارات المهنية والعملية																																				
ج١ - يوظف المعلومات والبيانات للمعادلات الرياضية		√	√		√				√	√		√		√	√						√						√				√					
ج٢- يقوم بتحليل بيانات و التحويلات .						√			√		√		√					√									√				√				√	
ج٣- يستخدم الاسلوب العلمي المنطقي لحل المشكلات .				√			√				√	√	√			√					√				√		√				√					
د. المهارات العامة والقابلة للنقل:																																				

وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للفنون التطبيقية
التجمع الخامس

مصفوفة مقرر (رياضيات) كود / ٢٥٠٥ الفرقة / الثانية

د١- يجمع البيانات وكتابة التقارير		√		√	√					√		√	√				√							√			√								√	

أستاذ المادة : م.د / عبد الجواد ابو الفضل