

مصفوفة مقرر (رياضيات) كود / 2505 الفرقة / الثانية

أساليب وطرق التقييم		استراتيجية وطرق التعليم والتعلم					الموضوعات في الأسبوع										النتائج التعليمية المستهدفة من المقرر												
							15	14	13	12	11	10	9	8	7	6		5	4	3	2	1							
التقويم البنائي أو التكويني	التقويم الغنائي أو النهائي	استراتيجية التعليم والتعلم التفاعلي	استراتيجية التعلم التجريبي	استراتيجية التعلم الذاتي	استراتيجية التعليم الغير مباشر	استراتيجية التعليم المباشر	مناقشات وعروض تعليمية	مناقشات	حل مشكلات	مشاريع تطبيقية	اجراء بحوث	تجارب معملية	زيارات ميدانية	التعلم التعاوني	التعلم الاكروفي	العصف الذهني	امتحان نظري	تقسيم مشروعات تصممها	تكاليف ووحوات منزلية	مناقشات وتقسيم اداء صفى	اختبار شفوي	اجتياز عملي	الملاحظة	المقابلات	التقويم الشفوي للطلاب	ملف الانجاز			
							عرض لاهداف المقرر تصنيفه وما تم من تحسين مفهوم الفنون و اهميته 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	اجراء 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	تقديم نهائي (امتحان نهاية الفصل الدراسي)									
أ- المعرفة والفهم :																													
																												1- يوضح ماهية معادلات التفاضل والتكامل ودالة جاما وبيتا الرياضية .	
																												2- يشرح نظرية جاوس وتكاملات لابلاس	
																												3- يذكر أسس جبر المتجهات الرياضية.	
ب- المهارات الذهنية (العقلية والفكرية) :																													
																													ب1- يحل المعادلات الرياضية
																													ب2- يحلل المشاكل من الناحية الرياضية وتحليلها واختيار أنسب طرق العلاج.
																													ب3- استخدام تحويلات لابلاس لحل المعادلات .
ج - المهارات المهنية والعملية																													
																													ج1 - يوظف المعلومات والبيانات للمعادلات الرياضية
																													ج2- يقوم بتحليل بيانات و التحويلات .
																													ج3- يستخدم الاسلوب العلمي المنطقي لحل المشكلات .
د. المهارات العامة والقابلة للنقل:																													

مصفوفة مقرر (رياضيات) كود / 2505 الفرقة / الثانية

√							√							√			√	√		√			د1- يجمع البيانات وكتابة التقارير
---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	---	---	--	---	--	--	-----------------------------------

أستاذ المادة : م.د / عبد الجواد ابو الفضل