

"حيث تصبح الرؤية واقعاً"

"When Vision Becomes Reality"

نموذج مصفوفة ارتباط المواد الدراسية بأساليب والتعلم وطرائق التقويم - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها / قسم الرياضيات	QF01/0415-3.0
--	---------------

الكلية	العلوم وتكنولوجيا المعلومات	القسم	الرياضيات	التخصص	الرياضيات
الخطة الدراسية رقم	2022-2021	تاريخ الاعتماد	2022/6/9	عدد مواد التخصص	34

ملاحظة: يستخدم هذا النموذج لمواد التخصص فقط.

رقم المادة	اسم المادة الدراسية	اساليب التعليم المستخدمة	طرائق القياس والتقويم
0101102	Calculus (2)	التدريس المباشر :	التقويم المعتمد على الأداء
0101104	Calculus (2) for Eng.	محاضرة	التقديم والعرض
0101201	Calculus (3)	اسئلة واجوبة	المناقشة والمناظرة
0101205	Calculus (3) for Engineering	كراس عمل/اوراق عمل	
0101202	Advanced Calculus	عرض توضيحي	<u>القلم والورقة</u>
0101112	Foundations of Mathematics	التدريبات والتمارين	اختبار/اختبار قصير/
0101341	Probability Theory	انشطة القراءة	فقرات ذات اجابة محددة
0101442	Mathematical Statistics	حل المشكلات والاستقصاء	فقرات الاختيار من متعدد
0101273	Ordinary Differential Equations 1		فقرات المطابقة
0101231	Euclidean Geometry	التعلم الفردي او في مجموعات :	فقرات الخطأ والصواب
0101212	Number Theory	المناقشة	فقرات ذات الاجابة المفتوحة
0101322	Linear Algebra (2)	المقابلة	فقرات التكميل
0101323	Abstract Algebra (1)	التعلم التعاوني الجماعي	الاجابة القصيرة
0101424	Abstract Algebra (2)	عمل جماعي	الانشائية وحل المسائل
0101370	Graph Theory		<u>الملاحظة</u>
0101443	Applied Statistics		التواصل
0101272	Numerical Analysis (1)		اسئلة واجوبة
0101377	Numerical Analysis 2		

"حيث تصبح الرؤية واقعاً"

"When Vision Becomes Reality"

نموذج مصفوفة ارتباط المواد الدراسية بأساليب والتعلم وطرائق التقويم - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها / قسم الرياضيات

QF01/0415-3.0

<p><u>التقويم المعتمد على الأداء</u></p> <p>التقديم والعرض</p> <p>المناقشة والمناظرة</p> <p><u>القلم والورقة</u></p> <p>اختبار/اختبار قصير/</p> <p>فقرات ذات اجابة محددة</p> <p>فقرات الاختيار من متعدد</p> <p>فقرات المطابقة</p> <p>فقرات الخطأ والصواب</p> <p>فقرات ذات الاجابة المفتوحة</p> <p>فقرات التكميل</p> <p>الاجابة القصيرة</p> <p>الانشائية وحل المسائل</p> <p><u>الملاحظة</u></p> <p>التواصل</p> <p>اسئلة واجوبة</p>	<p>التدريس المباشر :</p> <p>محاضرة</p> <p>اسئلة واجوبة</p> <p>كراس عمل/اوراق عمل</p> <p>عرض توضيحي</p> <p>التدريبات والتمارين</p> <p>انشطة القراءة</p> <p>حل المشكلات والاستقصاء</p> <p>التعلم الفردي او في مجموعات :</p> <p>المناقشة</p> <p>المقابلة</p> <p>التعلم التعاوني الجماعي</p> <p>عمل جماعي</p> <p>* استخدام موقع الجامعة في تنزيل شروحات للمادة على شكل فيديوهات وكذلك تسليم الواجبات</p>	Partial Differential Equations	0101374
		Applied mathematics	0101475
		Special Functions	0101455
		Mathematical Modeling 1	0101372
		Mathematical Modeling 2	0101471
		Linear Programming & Game Theory	0101376
		Real Analysis (1)	0101251
		Real Analysis (2)	0101353
		Complex Analysis	0101351
		Functional Analysis	0101452
		Topology	0101432
		Differential Geometry	0101433
		History of Mathematics	0101363
		Methods of Teaching Mathematics	0101361
Practical Education in Teaching Mathematics	0101462		
Financial Mathematics	0101347		

6	في اجتماع اللجنة رقم	2022-6-6	أعتمد من قبل لجنة الخطة الدراسية
	تاريخ الاجتماع		اعتمد في مجلس القسم رقم
	توقيع عميد الكلية		توقيع رئيس القسم