

1.	اسم المقرر:				
	الرياضيات الاقتصادية				
2.	رمز المقرر:				
3.	الفصل / السنة:				
	الקורס الأول				
4.	تاريخ أعداد هذا الوصف:				
	2025/9/2				
5.	أشكال الحضور المتاحة:				
	حضورى + إلكترونى (عند الحاجة)				
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلى) / عدد الوحدات (الكلى):				
	3 ساعات / 3 وحدات				
7.	أسم مسؤول المقرر الدراسي				
	الاسم: م.م. ايات قيس محمد علي الإيميل: ayat.qais@uowa.edu.iq				
8.	أهداف المقرر				
	<p>✓ تعريف الطالب بالمفاهيم الأساسية للرياضيات الاقتصادية.</p> <p>✓ فهم أدوات الرياضيات الضرورية في التحليل الاقتصادي.</p> <p>✓ اكساب الطالب القدرة على صياغة النماذج الاقتصادية وتحويل المشكلات الاقتصادية إلى صيغ رياضية.</p> <p>✓ تنمية قدرة الطالب على حل المعادلات الرياضية بشكل صحيح.</p> <p>✓ تعزيز مهارة الطالب على التعامل مع البيانات الكمية وربطها بالمفاهيم الاقتصادية.</p>				
9.	استراتيجيات التعليم والتعلم				
	<p>✓ المحاضرات النظرية المدعومة بعرض تقديمي (Mindomo).</p> <p>✓ المناقشات الصحفية وحل المسائل الرياضية.</p> <p>✓ التعلم بالمشاريع (إعداد تقارير وبحوث قصيرة).</p> <p>✓ التدريب على كيفية العمل على صياغة نماذج رياضية للمشاكل الاقتصادية.</p> <p>✓ الاستفادة من المصادر الإلكترونية والمكتبة.</p>				
10.	بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	نبذة مختصرة عن الرياضيات الاقتصادية	مفهوم الرياضيات الاقتصادية	محاضرة	يومي
2	3	مراجعة مقررات سابقة	مراجعة بعض المقررات	محاضرة	يومي

		السابقة			
يومي	محاضرة	أهمية استخدام الرياضيات للاقتصاديين	مفهوم وطبيعة الرياضيات	3	3
يومي	محاضرة	موضوع المشتقات وقواعدها	قواعد المشتقة	3	4
يومي	محاضرة	الامثلية ذات المتغير لدوال الایراد والتکالیف والربح	الامثلية من الدرجة الاولى	3	5
يومي	محاضرة	الامثلية ذات المتغيرين غير المقيدة	الامثلية ذات المتغيرين	3	6
امتحان	امتحان	امتحان يومي	امتحان يومي	3	7
يومي	محاضرة	حل الامثلية المقيدة بطريقة لانکراج	الامثلية المقيدة	3	8
امتحان	امتحان	امتحان يومي	امتحان يومي	3	9
يومي	محاضرة	تحديد الاشباع الامثل من خلال استهلاك سلعتين	توازن المستهلك	3	10
يومي	محاضرة	اشتقاق الدالة الضمنية	الدالة الضمنية	3	11
يومي	محاضرة	التفاضل الكلي	التفاضل الكلي	3	12
امتحان	امتحان	امتحان المد	امتحان المد	3	13
يومي	محاضرة	دوال القيمة	دوال القيمة	3	14
يومي	محاضرة	الاحصائيات المقارنة	الاحصائيات المقارنة	3	15

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير..... الخ

أ. التحضير والمشاركة الصفية: 10 درجات

ب. الاختبارات القصيرة: 10 درجة

ج. التقارير والواجبات: 20 درجة

د. الاختبار الشهري: 10 درجة

هـ. الامتحان النهائي: 50 درجة

و. **المجموع = 100 درجة**

12. مصادر التعلم والتدريس

لابوجد	الكتب المقررة المطلوبة
A. - كتاب(اساسيات الاقتصاد الرياضي، الصادق، خالد خميس، يحيى محمود محمد). B. - كتاب(الاقتصاد الرياضي، الحالي، علي درب كسار).	المراجع الرئيسية
.	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصى بها
المجلات والبحوث العلمية الخاصة بـالرياضيات الاقتصادية	المراجع الالكترونية، موقع الانترنت

