

1. أسم المقرر:					
الرياضيات الاقتصادية					
2. رمز المقرر:					
3. الفصل / السنة:					
الكورس الأول					
4. تاريخ أعداد هذا الوصف:					
2025/9/2					
5. أشكال الحضور المتاحة:					
حضورى + إلكتروني (عند الحاجة)					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):					
3 ساعات / 3 وحدات					
7. أسم مسؤول المقرر الدراسي					
الإيميل: ayat.qais@uowa.edu.iq الاسم: م.م. ايات قيس محمد علي					
8. أهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> ✓ تعريف الطالب بالمفاهيم الأساسية للرياضيات الاقتصادية. ✓ فهم ادوات الرياضيات الضرورية في التحليل الاقتصادي. ✓ اكساب الطالب القدرة على صياغة النماذج الاقتصادية وتحويل المشكلات الاقتصادية الى صيغ رياضية. ✓ تنمية قدرة الطالب على حل المعادلات الرياضية بشكل صحيح. ✓ تعزيز مهارة الطالب على التعامل مع البيانات الكمية وربطها بالمفاهيم الاقتصادية. 			أهداف المادة الدراسية		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<ul style="list-style-type: none"> ✓ المحاضرات النظرية المدعومة بعروض تقديمية (Mindomo). ✓ المناقشات الصفية وحل المسائل الرياضية . ✓ التعلم بالمشاريع (إعداد تقارير وبحوث قصيرة). ✓ التدريب على كيفية العمل على صياغة نماذج رياضية للمشاكل الاقتصادية. ✓ الاستفادة من المصادر الإلكترونية والمكتبية. 			الاستراتيجية		
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 لبعض 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	الامتثلية ذات المتغير لدوال الإيراد والتكاليف والربح	الامتثلية من الدرجة الأولى	3	5
يومي	محاضرة	الامتثلية ذات المتغيرين غير المقيدة	الامتثلية ذات المتغيرين	3	6
امتحان	امتحان	امتحان يومي	امتحان يومي	3	7
يومي	محاضرة	حل الامثلية المقيدة بطريقة لانكراج	الامتثلية المقيدة	3	8
امتحان	امتحان	امتحان يومي	امتحان يومي	3	9
يومي	محاضرة	تحديد الأشباع 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

لا يوجد	الكتب المقررة المطلوبة
A. - كتاب (اساسيات الاقتصاد الرياضي، الصادق، خالد خميس، يحيى محمود محمد). B. - كتاب (الاقتصاد الرياضي، الحياي، علي درب كسار).	المراجع الرئيسية
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها
المجلات والبحوث العلمية الخاصة بالرياضيات الاقتصادية	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

