

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:	بحوث عمليات في المحاسبة
2. رمز المقرر:	
3. الفصل / السنة:	الفصل الثاني / 2024-2025
4. اسم البرنامج الدراسي	
5. تاريخ إعداد هذا الوصف	17/1/2025
6. أشكال الحضور المتاحة:	حضور
7. عدد الساعات الدراسية (الكلي) // عدد الوحدات (الكلي):	9
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر):	م.م سرمد جعفر ناصر
9.	
10. اللقب العلمي:	مدرس مساعد
11. الايميل الجامعي:	Sarmad.jaafar@utq.edu.iq
12. اهداف المقرر:	
1. تحسين اتخاذ القرار	
2. زيادة الكفاءة	
3. التنبؤ والتخطيط	
4. إدارة المخاطر	
5. تحسين جودة البيانات المحاسبية	
6. تحليل التكلفة والعائد	
7. تحليل الأداء المالي	
8. التخطيط المالي الاستراتيجي	
13. استراتيجيات التعليم والتعلم:	

1. التعلم القائم على المشروعات: يمكن للطلاب تطبيق النظريات والنماذج على مشاريع حقيقية، مما يعزز فهمهم العملي ويطور مهاراتهم التحليلية.  
2. التعلم التعاوني: تشجيع الطلاب على العمل في مجموعات لحل المشكلات وتحليل البيانات بشكل جماعي، مما يساهم في تبادل الأفكار وتعزيز المهارات الاجتماعية.



<p>4. الدراسة المتعمقة للحالات الدراسية: دراسة وتحليل حالات دراسية واقعية لشركات قامت بتطبيق نماذج بحوث العمليات،          مما يساعد الطلاب على فهم التحديات والحلول المحتملة.</p> <p>5. البحوث والمقالات العلمية: تشجيع الطلاب على قراءة وكتابة البحوث والمقالات العلمية حول موضوعات بحوث العمليات في المحاسبة، مما يعزز فهمهم النظري.</p> <p>11. التطبيقات العملية: تنفيذ مشاريع تطبيقية يتم فيها استخدام نماذج بحوث العمليات في حل مشكلات حقيقية</p>
<p>14. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم :</p>
<p>أ - الأهداف المعرفية :</p>
<p>1. فهم الأساسيات: اكتساب معرفة أساسية بالمفاهيم والنظريات والمبادئ التي تشكل أساس بحوث العمليات في المحاسبة.</p> <p>2. تحليل البيانات: تعلم كيفية جمع وتحليل البيانات المالية باستخدام نماذج بحوث العمليات لتحسين القرارات المالية.</p> <p>3. تطبيق النماذج الرياضية: تطوير القدرة على تطبيق النماذج الرياضية والإحصائية لحل المشكلات المحاسبية وتبسيط العمليات.</p> <p>4. التنبؤ والتخطيط: اكتساب القدرة على استخدام نماذج التنبؤ والتخطيط المالي لتطوير استراتيجيات طويلة المدى.</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر:</p>
<p>1. حل المشكلات: تطوير مهارات حل المشكلات المعقدة باستخدام نماذج وأساليب بحوث العمليات.</p> <p>2. التحليل الكمي: اكتساب القدرة على استخدام الأدوات والأساليب الكمية لتحليل البيانات المالية والمحاسبية.</p> <p>3. إدارة المشاريع: تطوير مهارات إدارة المشاريع وتطبيق مبادئ بحوث العمليات في تحسين الأداء المالي والإداري.</p> <p>4. التواصل الفعال: تحسين مهارات الاتصال الكتابي والشفهي لعرض النتائج والتوصيات بشكل واضح ومؤثر.</p> <p>5. التعاون والعمل الجماعي: تعزيز مهارات العمل الجماعي والتعاون مع الآخرين لحل المشكلات وتحليل البيانات بشكل مشترك.</p> <p>6. التفاوض وإدارة النزاعات: اكتساب مهارات التفاوض وإدارة النزاعات في سياق العمل المالي والإداري.</p> <p>7. التخطيط والتنظيم: تعلم كيفية وضع خطط عمل وتنظيم المهام لتحقيق الأهداف المالية والإدارية.</p>
<p>ج- طرائق التعليم والتعلم :</p>
<p>1. المحاضرات التقليدية</p> <p>2. التعلم القائم على المشروعات</p> <p>3. الدروس العملية</p> <p>4. المناقشات الجماعية</p>



5. الدراسة الحقلية  
6. استخدام الحالات الدراسية  
7. التقييم المستمر

د- طرائق التقييم :

1. الاختبارات الكتابية  
2. الواجبات المنزلية  
3. الدراسات الحالة  
4. تقارير البحوث  
5. الامتحانات الشفوية

15. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	9		التعرف على بحوث العمليات في المحاسبة		
2	9		البرمجة الخطية , النموذج الثنائي , الصيغة القانونية و الصيغة القياسية الطريقة المبسطة		
3	9		حل المشكلة بالطريقة الثنائية		
4	9		نموذج التخصيص		
5	9		حل المشكلة بطريقة العد الكامل		
6	9		حل النموذج بطريقة الهنغارية		
7	9		مشكلة النقل الحل باستخدام الركن الشمال الغربي		
8	9		طريقة الكفة الاقل		
9	9		طريقة فوجل		
10	9		شبكات الاعمال		
11	9		المسار الحرج		
12	9		Pert		
13	9		نظرية المباريات		
14	9		حل المباريات بطريقة الرسم		
15	9		حل بالطريقة الافضالية		

16. تقييم المقرر :

17. مصادر التعلم والتدريس :

مدخل الى بحوث العمليات	الدكتور حامد الشمري
بحوث العمليات	نبيل محمد مرسي خليل





البريد الالكتروني : [ea@utq.edu.iq](mailto:ea@utq.edu.iq)