

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الإشراف والتقويم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

## استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة: وارث الأنبياء "ع"  
الكلية/ المعهد: الإدارة والاقتصاد  
القسم العلمي: المحاسبة  
تاريخ ملئ الملف: 2025 / 2 / 28

التوقيع :  
اسم المعاون العلمي :  
التاريخ:

التوقيع:  
اسم رئيس القسم:  
التاريخ:

مدرس المادة: م.م. حسين ناصر شرموخ  
دقق الملف من قبل  
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي  
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:  
التاريخ:  
التوقيع:

تصديق السيد العميد

## نموذج وصف المقرر

### بحوث عمليات المحاسبية بالإنكليزية

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	كلية الإدارة والاقتصاد / جامعة وارث الأنبياء "ع"
2. القسم العلمي / المركز	محاسبة
3. اسم / رمز المقرر	بحوث عمليات المحاسبية بالإنكليزية
4. أشكال الحضور المتاحة	الحضور المباشر في القاعة الدراسية
5. الفصل / السنة	العام الدراسي: 2024-2025
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60 ساعة نظري
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025 / 2 / 28
8. أهداف المقرر:	
يهدف هذا المقرر الى تحقيق الاتي: - تعريف الطالب بمفاهيم وأساليب بحوث العمليات وتطبيقاتها في مجال المحاسبة والإدارة المالية. - تمكين الطالب من صياغة وحل نماذج رياضية للمشكلات المحاسبية واتخاذ القرارات المالية المثلى. - تطوير مهارات التحليل والتخطيط المالي باستخدام أدوات مثل البرمجة الخطية، تحليل الشبكات، ونظرية القرارات.	
9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- المعرفة والفهم: • فهم المبادئ الأساسية للبرمجة الخطية وتطبيقاتها في المحاسبة..	

<p>ب. المهارات الخاصة بالموضوع:</p> <p>1- استخدام الطرق الكمية مثل طريقة الرسم البياني والطريقة المبسطة (سمبلكس) لحل المشكلات المحاسبية.</p> <p>2- تحليل وتفسير نتائج الحلول الرياضية لاتخاذ قرارات محاسبية فعالة.</p> <p>3- التعامل مع مشاكل التخصيص والنقل باستخدام النماذج الرياضية المناسبة.</p>	
<p>ج. مهارات التفكير:</p> <p>1- القدرة على تطبيق نماذج بحوث العمليات في اتخاذ القرارات المالية.</p> <p>2- تحليل وتفسير نتائج النماذج الرياضية لحل المشكلات المحاسبية.</p>	
<p>د. طرائق التقييم:</p> <p>(1) الاختبارات التحريرية (2 امتحانات شهرية) (40 درجة)</p> <p>(2) الاختبارات الشفوية والورقية (امتحانات يومية) (5 درجة)</p> <p>(3) الحضور والمشاركات والواجبات (5 درجة)</p>	
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>	
<p>1- المحاضرات النظرية: تقديم المفاهيم والأسس النظرية للمقرر.</p> <p>2- التطبيقات العملية: حل مسائل وتمارين باستخدام برمجيات بحوث العمليات.</p> <p>3- تحليل الحالات الدراسية: تطبيق النماذج الكمية على مشكلات محاسبية واقعية.</p> <p>4- المناقشات الصفية: تعزيز الفهم من خلال النقاشات التفاعلية بين الطلبة.</p> <p>5- المشاريع البحثية: إعداد تقارير حول تطبيقات بحوث العمليات في المحاسبة.</p>	
<p>طرائق التقييم</p>	
<p>1- أسئلة شفوية ومشاركات صفية.</p> <p>2- اختبارات عملية.</p> <p>3- اختبارات شهرية وفصلية ونهائية.</p>	

1) البنية التحتية	
Decision Making and Operations Research Techniques in Accounting	أ) الكتب المقررة المطلوبة
	ب) المراجع الرئيسية (المصادر)
كمال ناصر	1) الكتب والمراجع التي يوصي بيها (المجلات العلمية، التقارير.....)
<a href="https://www.researchgate.net">/https://www.researchgate.net</a>	2) المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت.....

(2) بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الموضوع / الفصل	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3	فهم أهمية بحوث العمليات في حل المشكلات المحاسبية والإدارية	مقدمة في بحوث العمليات وتطبيقاتها في المحاسبة	محاضرة	يومي
2	3	القدرة على صياغة مشكلات البرمجة الخطية في شكل معادلات رياضية	البرمجة الخطية: المفاهيم الأساسية والصياغة الرياضية	محاضرة	يومي
3	3	التمييز بين الصيغ المختلفة للبرمجة الخطية واختيار الأنسب منها	البرمجة الخطية: المفاهيم الأساسية والصياغة الرياضية	محاضرة	يومي
4	3	استخدام الرسم البياني كأداة لحل مسائل البرمجة الخطية ذات المتغيرين	طريقة الرسم البياني لحل مسائل البرمجة الخطية	امتحان	امتحان
5	3	تطبيق خوارزمية السمبلكس لحل مسائل البرمجة الخطية المتعددة المتغيرات	الطريقة المبسطة (سمبلكس)	محاضرة	يومي
امتحان الشهر الاول					
6	3	التعامل مع المسائل التي تحتوي على قيود مساواة أو متغيرات صناعية باستخدام أسلوب M الكبرى	أسلوب M الكبرى في حل مسائل البرمجة الخطية	محاضرة	يومي
7	3	تحليل العلاقة بين المسألة الأساسية والمسألة الثنائية والاستفادة منها في تحسين الحلول	المشكلة الثنائية في البرمجة الخطية	محاضرة	يومي
9	3	فهم نموذج النقل واستخدام الطرق المختلفة لحل مشاكل التوزيع الأمثل	نماذج النقل في بحوث العمليات	امتحان	امتحان
10	3	التمييز بين مشكلة النقل ومشكلة التخصيص واختيار الأسلوب المناسب للحل	نموذج التخصيص ومشكلة التخصيص	محاضرة	يومي
امتحان الشهر الثاني					
11	3	استخدام خوارزميات التخصيص مثل طريقة هنجاريان لحل مشاكل توزيع الموارد	أساليب حل مشكلة التخصيص	محاضرة	يومي
12	3	دمج البرمجة الخطية مع البيانات المحاسبية لتحليل التكاليف واتخاذ القرار	التغيير التنظيمي	محاضرة	يومي

يومي	محاضرة	مراجعة وتطبيقات عملية على جميع النماذج السابقة	مراجعة .	3	13
	اختبار تحريري	الاختبار النهائي	امتحان شامل	3	14

### (3) خطة تطوير المقرر الدراسي

- 1-تحديث المحتوى وفقاً لأحدث التطورات في بحوث العمليات وتطبيقاتها في المحاسبة.
- 2-دمج استخدام البرمجيات المتخصصة في حل المشكلات المالية والمحاسبية.
- 3-تطوير دراسات حالة عملية بالتعاون مع مؤسسات اقتصادية وشركات محاسبية.

م.م. حسين ناصر الجبر  
كلية الإدارة والاقتصاد – قسم المحاسبة  
2025-2 -28