

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

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد للعام الدراسي 2025-2026

الجامعة : جامعة شط العرب

الكلية /المعهد : كلية الادارة والاقتصاد

القسم العلمي : ادارة الاعمال

تاريخ ملء الملف : 2025/9/1

التوقيع : د.علاء عبد الوهاب

اسم المعاين العلمي : د.علاء عبد الوهاب

التاريخ : 2025/9/1

التوقيع : د. زين العابدين جاسم محمد

اسم رئيس القسم : د. زين العابدين جاسم محمد

التاريخ : 2025/9/1

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.م. وفاء سعيد حسن

التاريخ : 2025/9/1

التوقيع

التوقيع : د.علاء عبد الوهاب

مصادقة السيد عميد الكلية



م.م. وفاء سعيد حسن

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

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر : بحوث العمليات المرحلة الثالثة

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	جامعة شط العرب – كلية الادارة والاقتصاد
2. القسم العلمي / المركز	ادارة الاعمال
3. اسم / رمز المقرر	بحوث العمليات
4. اسم التدريسي	اد محمد عبود طاهر
5. أشكال الحضور المتاحة	حضورى والكترونى عن بعد
6. الفصل / السنة	الفصل الاول
7. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	45
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025
9. أهداف المقرر	
1- تزويد الطالب بأهم مبادئ واساسيات بحوث العمليات وتطبيقاته	

2- تزويد الطالب بكيفية استخدام بحوث العمليات
3- اكتساب الخريج المعرفة في حل المشاكل الادارية باستخدام بحوث العمليات
4- تطوير وتنمية المهارات في استخدام بحوث العمليات
5- اكتساب الخريج مهارات التعليم والتعلم الابداعي

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الاهداف المعرفية . 1- تمكين الطالب من الحصول على المعرفة وفن بحوث العمليات 2- تعريف الطالب في كيفية تنمية وتطوير معلوماته الذاتية 3- اكتساب الطالب على المعرفة في فن استخدام بحوث العمليات 4- تمكين الطالب من تنمية مهاراته في بيئة العمل الديناميكية 5- تمكين الطالب من توظيف قدراته العلمية في العمل في مجال استخدام الحاسبات لحل مسائل بحوث العمليات 6- اكتساب الطالب المعرفة في كيفية حل مشاكل الادارة
ب -الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج : ب 1 – مهارات علمية ب 2 – مهارات قيادية ب 3 - مهارات في استخدام الحاسوب وحل المشاكل الابداعية
طرائق التعليم والتعلم
1- استخدام المحاضرات المعدة مسبقا من قبل التدريسي 2- استخدام اجهزة العرض الحديثة 3- الواجبات البيتية 4- تقسيم الطلبة الى مجاميع للمناقشة

طرائق التقييم
1- امتحانات شفوية 2- امتحانات شهرية 3- امتحانات يومية في المختبر 4- حضور والتزام الطالب بالدوام
ج- الاهداف الوجدانية والقيمية ج1-- تحقيق الاهداف الاخلاقية ج2-تحقيق الالتزام بالاعراف الجامعية ج3- تحقيق الالتزام بالتعليمات الجامعية وقوانين الوزارة ج4- تنمية القدرات الشخصية للطالب في كافة المجالات التربوية وحسن التعامل مع الاخرين
طرائق التعليم والتعلم
1- المحاضرات الخاصة بالتعليمات الجامعية 2- محاضرات الارشاد التربوي 3- التوجيه المستمر 4- عرض حالات عملية
طرائق التقييم
1- امتحانات يومية 2- مناقشة في المحاضرات والالتزام بالاخلاق والقيم السامية 3- درجات للمشاركة 4- تقييم شهري وفصلي
د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). د1-اكتساب الطالب مهارة وفن استخدام بحوث العمليات د2- تمكين الطالب من استخدام طرق التفكير الابداعي في استخدام بحوث العمليات د3-تمكين الطالب من استخدام الاساليب الحديثة في التحليل والاستنتاج د4- تمكين الطالب من التخطيط والتفكير في حل المشاكل التي تواجه الادارة باستخدام بحوث العمليات

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2	يفهم الطالب المادة	Introduction	محاضرات نظرية وعملية في مختبر الحاسوب	امتحانات شفوية اسئلة
الثاني	2	يفهم الطالب المادة	Formulation of linear programming	محاضرات نظرية وعملية في مختبر الحاسوب	امتحانات شفوية اسئلة
الثالث	2	يفهم الطالب المادة	Graphical method for solving linear programming	محاضرات نظرية وعملية في مختبر الحاسوب	امتحانات شفوية اسئلة
الرابع	2	يفهم الطالب المادة	Simplex method for solving linear programming	محاضرات نظرية وعملية في مختبر الحاسوب	امتحانات شفوية اسئلة
الخامس	2	يفهم الطالب المادة	Duality of linear programming	محاضرات نظرية وعملية في مختبر الحاسوب	امتحانات شفوية اسئلة
السادس	2	يفهم الطالب المادة	Solving method for the duality of linear programming	محاضرات نظرية وعملية في مختبر الحاسوب	امتحانات شفوية وعملية
السابع	2	يفهم الطالب المادة	Transportation models	محاضرات نظرية وعملية في مختبر الحاسوب	امتحانات شفوية وعملية
الثامن	2	يفهم الطالب المادة	Transportation models	محاضرات نظرية وعملية في مختبر	امتحانات شفوية وعملية

	الحاسوب				
التاسع	2	يفهم الطالب المادة	Assignment	محاضرات نظرية وعملية في مختبر الحاسوب	امتحانات شفوية وعملية
العاشر	2	يفهم الطالب المادة	Network	محاضرات نظرية وعملية في مختبر الحاسوب	امتحانات شفوية وعملية
الحادي عشر	2	يفهم الطالب المادة	Network	محاضرات نظرية وعملية في مختبر الحاسوب	امتحانات شفوية وعملية
الثاني عشر	2	يفهم الطالب المادة	Game theory	محاضرات نظرية وعملية في مختبر الحاسوب	امتحانات شفوية اسئلة
الثالث عشر	2	يفهم الطالب المادة	Game theory	محاضرات نظرية وعملية في مختبر الحاسوب	امتحانات شفوية وعملية
الرابع عشر	2	يفهم الطالب المادة	Queuing theory	محاضرات نظرية وعملية في مختبر الحاسوب	امتحانات شفوية وعملية
الخامس عشر	2	يفهم الطالب المادة	Queuing theory	محاضرات نظرية وعملية في مختبر الحاسوب	امتحانات شفوية وعملية

12. البنية التحتية

بحوث العمليات اد محمد عبود طاهر	1- الكتب المقررة المطلوبة
بحوث العمليات حمدي طه	2- المراجع الرئيسية (المصادر)

مجلة الرافدين Operational Research journal Management science journal	H الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
موقع springer	H المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت،

13. خطة تطوير المقرر الدراسي

- 1- دراسة احتياجات سوق العمل
- 2- الاطلاع على تجارب الدول في مجال استخدام أنظمة حل بحوث العمليات
- 3- الاطلاع على ما يكتب في المجلات العلمية الوطنية والعالمية في مجال استخدام بحوث العمليات

د. زين العابدين

رئيس قسم ادارة الاعمال

مدرس المادة

أ. د محمد عبود

**Director of the Quality Assurance and Performance Department of
the University: Wafa Saeed Hassan**

مسؤولة وحدة الجودة كلية
الادارة والاقتصاد

م. م وفاء سعيد حسن