



مذكرة التدريس-Syllabus

الميدان : كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير.

الفرع : قسم علوم التسيير.

التخصص: مالية ومحاسبة

السادسي: الرابع السنة الجامعية: 2024/2023

وحدة التعليم: منهجية

المادة: أساسيات بحوث العمليات

الرصيد: 4 المعامل : 2

الحجم الساعي الأسبوعي الكلي: 06 ساعات.

● محاضرات (عدد الساعات في الأسبوع): 1.5 ساعة

● الأعمال الموجهة (عدد الساعات في الأسبوع): 6 ساعات

لغة التدريس: العربية

الأستاذة المسؤولة على المادة: لخداري حليلة

الرتبة: أستاذ مساعد ب

البريد الإلكتروني lakhdarihalima994@gmail.com رقم الهاتف: 0666696771

الأهداف من تدريس المادة:

الهدف من تدريس المقياس هو تزويد الطالب ببعض التقنيات الارشادية التي تستخدمها بحوث العمليات لحل المشكلات بالمؤسسة من خلال:

- التمكن من تحقيق اهداف المؤسسة بإستخدام نماذج البرمجة الخطية المختلفة (الطريقة البيانية، طريقة السمبلاكس)
- تمكن الطالب من حل مشاكل النقل التي يمكن ان تواجه المؤسسة.

محتوى المادة التعليمية:

تحتوي هذه المادة على عدة محاور كالتالي:

المحور الاول: مدخل عام لبحوث العمليات

المحور الثاني: البرمجة الخطية: الصيغة القياسية

المحور الثالث: البرمجة الخطية: الطريقة البيانية

المحور الرابع: البرمجة الخطية: طريقة السمبلكس " Simplex "

المحور الخامس: البرمجة الخطية: الثنائية او الازدواجية

المحور السادس: برمجة الاعداد الصحيحة: طريقة القطع " Gomory "

المحور السابع: برمجة الاعداد الصحيحة: مشاكل النقل

التقييم : مراقبة المعارف و الترجيحات

الترجيح	المراقبة
% 60	الامتحان النهائي
% 6	الحضور
% 20	الامتحانات الجزئي
% 8	واجبات منزلية
% 6	المشاركة
% 100	المجموع

تدرس المادة في شكل محاضرات وأعمال موجهة، اما طبيع تقييمها امتحان ومراقبة مستمرة ويقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للمحاضرة والأعمال الموجهة :

معدل المادة	نقطة المحاضرة * 0.6 + نقطة الأعمال الموجهة/التطبيقية * 0.4 =
<i>Moy.M</i>	$= (Note\ Ex * 0.6) + (Note\ Td * 0.4)$

1. ريتشارد برونسون(2004)، بحوث العمليات، ترجمة حسن حسني الغباري، سلسلة ملخصات شوم،الدار الدولية للاستثمارات الثقافية، مصر
2. محمد راتول(2006)، بحوث العمليات، ديوان المطبوعات الجامعية، بن عكنون، الجزائر
3. Hillier F., Lieberman G(2001), *Introduction to operations research, McGraw-Hill series in industrial engineering and management science, MGH*
4. A. Ravi Ravindran(2009), *Operations research applications, CRC Press*
5. P. Mariappan(2013), *Operations Research - An Introduction, Pearson Education,*
6. Frederick S. Hillier, Gerald J. Lieberman(2014), *Introduction to Operations Research, McGraw-Hill*
7. Hamdy A. Taha(2017), *Operations Research: An Introduction, Pearson Education,*
8. Michael W. Carter, Camille C. Price, Ghaith Rabadi(2019), *Operations Research: A Practical Approach, CRC Press*

توقيع مسؤول المادة

بتاريخ: 2024/02/18

