

نموذج توصيف مقرر

Fezzan University
Faculty of Economics and
Accounting
Department of Business
Administration



جامعة فزان
كلية الاقتصاد والمحاسبة
قسم إدارة الأعمال

1. معلومات عامة:

1	اسم المقرر الدراسي	بحوث العمليات 1 EM-321
2	منسق المقرر	أ : حواء أجي بركة
3	القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	إدارة الأعمال
4	الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	الإدارة، الاقتصاد، المحاسبة، التمويل
5	الساعات الدراسية للمقرر	42 ساعة دراسية
6	اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	اللغة العربية
7	السنة الدراسية/ الفصل الدراسي	السنة الثالثة - الفصل الاول
8	تاريخ وجهة اعتماد المقرر	اللجنة الشعبية للتعليم العالي سابقا / القرار رقم 603 / لسنة 1992م

1.1 عدد الساعات الأسبوعية:

محاضرات	3	معامل	0	تدريب	0	المجموع	3
---------	---	-------	---	-------	---	---------	---

2-أهداف المقرر:

- 1-الإلمام ببحوث العمليات وتطبيقها في رسم السياسات ووضع الخطط
- 2- تطبيقات بحوث العمليات يضمن الاستخدام الأمثل للطاقات والإمكانيات المتاحة
- 3- تسليط الضوء ع مجموعة من الأساليب العلمية لاتخاذ القرار.
- 4- تعريف الطالب بتحليل الشبكات وأسلوب تقييم ومراجعة المشروعات

3-محتوى المقرر:

م	الموضوعات	عدد الساعات	المحاضرة	معمل	تمارين
1.	مقدمة في بحوث العمليات (معناها، نشأتها وتطورها،)	3	1		0
2.	نظرية القرارات (تعريفها، أنواع القرارات، حالات وظروف اتخاذ القرارات)	3	1		1
3.	أهم الأساليب المستخدمة في تحليل القرارات (مصفوفة القرارات - شجرة القرارات)	3	1		1
4.	البرمجة الخطية (تعريفها، متطلباتها، تطبيقاتها، الشكل الرياضي لها، طرق حل مشاكل البرمجة الخطية)	3	1		1
5.	استخدام البرمجة الخطية طريقة الرسم البياني في حل مشاكل التعظيم.	3	1		1
6.	استخدام البرمجة الخطية الرسم البياني في حل مشاكل التقليل	3	1		1
7.	البرمجة الخطية وطريقة السمبلكس (تعريفها، خطوات طريقة السمبلكس)	3	1		1
8.	استخدام طريقة السمبلكس في حل مشاكل التعظيم.	3	1		1
9.	استخدام طريقة السمبلكس في حل مشاكل التقليل.	3	1		1
10.	مشكلة النقل (تعريفها، التمثيل البياني لها، خطوات حل مشكلة النقل).	6	2		2
11.	نماذج شبكة الأعمال: طريقة المسار الحرج.	3	1		1

4. طرق التعليم والتعلم:

1. المحاضرات.
2. الحالات التطبيقية

5. طرق التقييم:

ت	طرق التقييم	تاريخ التقييم	النسبة المئوية	ملاحظات
1	امتحان نصفي	منتصف الفصل	15%	
2	المشاركة	دوري	5%	
3	ورقات عمل	خلال الفصل	5%	
4	الحضور والالتزام	دوري	5%	
5	امتحان نهائي	نهاية الفصل	70%	
المجموع			100%	

6-المراجع والدوريات:

العنوان	الناشر	النسخة	المؤلف
مقدمة في بحوث العمليات	دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة	الأولى	أ.د: محمد الطراونة أ.د: سليمان عبيدات
بحوث العمليات	دار بيان للنشر والتوزيع	الأولى	د: دلال صادق د: حميد ناصر
بحوث العمليات	دار اليازوري للنشر	كتاب الالكتروني	د: دلال الموسى
مقدمة في بحوث العمليات	دار سيبويه للطباعة والنشر	الخامسة	أ.د: أسماء باهر مز

رئيس القسم/ أ. فتحية يعقوب مروان
منسق الجودة بالقسم/ د.حسن بشير حسن
رئيس مكتب ضمان الجودة/ أ.مسعود على بلح

