

SYLLABUS منهاج المادة التعليمية

ميدان : العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير (D 06) فرع : علوم التسيير
تخصص : إدارة إستراتيجية (ماستر 01)
السداسي : الثاني
السنة الجامعية : 2025/2024

التعرف على المادة التعليمية

العنوان: النمذجة الإحصائية
وحدة التعليم: وحدة تعليم منهجية
عدد الأرصدة: 05 المعامل: 02
الحجم الساعي الأسبوعي: 03 ساعات
المحاضرة (عدد الساعات في الأسبوع) : ساعة ونصف
أعمال توجيهية (عدد الساعات في الأسبوع) : ساعة ونصف
أعمال تطبيقية (عدد الساعات في الأسبوع) : /

مسؤول المادة التعليمية

الاسم، اللقب، الرتبة: منيرة سليمان (أستاذة محاضرة أ)
تحديد موقع المكتب (مدخل، مكتب) : /
البريد الإلكتروني: /
رقم الهاتف: /
توقيت الدرس ومكانه: يوم الثلاثاء (14.00-15.30 سا) – القاعة 6+7

وصف المادة التعليمية

المكتسبات (Pré requis) :

- ✓ الأساليب الرياضية
- ✓ الأساليب الإحصائية
- ✓ بحوث العمليات

أهداف التعليم:

- ✓ التعرف على الأساليب الكمية المختلفة التي يستخدمها المدراء في اتخاذ القرارات الادارية المهمة؛
- ✓ معرفة الدور الرئيسي الذي تؤديه الأساليب الكمية في اتخاذ القرارات المثلى في مختلف الظروف، ولا سيما تلك القرارات المرتبطة بتحقيق القدرة التنافسية للمؤسسة؛
- ✓ معرفة مدى أهمية القرارات في نجاح تنفيذ استراتيجية المؤسسة؛
- ✓ تطوير تحاليل رياضية تعزز عملية صنع القرارات التنظيمية.

محتوى المادة التعليمية

- المحور الأول: مقدمة في الأساليب الكمية في الإدارة ومنهجية التحليل الكمي في اتخاذ القرارات
- المحور الثاني: البرمجة الخطية (شجرة القرار، مشاكل التخصيص، صفوف الانتظار)
- المحور الثالث: تحليل التكاليف لغرض اتخاذ القرارات
- المحور الرابع: نقطة التعادل
- المحور الخامس: نظرية الألعاب
- المحور السادس: محاكاة النموذج (Simulation Modeling)
- المحور السابع: الأساليب الاحصائية في مراقبة الجودة
- المحور الثامن: البرمجة الديناميكية

طرق التقييم

طبيعة الامتحان	التقييم
امتحان	20
امتحان جزئي	18
أعمال موجهة / أنشطة التعلم: تحضير بطاقات القراءة	/
أعمال تطبيقية	/
المشروع الفردي	/
الأعمال الجماعية (ضمن فريق)	/
خرجات ميدانية	/
المواظبة (الحضور / الغياب)	02
المشاركة	/
عناصر أخرى (يتم تحديدها)	/
المجموع	/

المصادر والمراجع

المرجع الأساسي الموصى به :

عنوان المرجع	المؤلف	دار النشر و السنة
الأساليب الكمية في إدارة الأعمال	محمد الفاتح محمود بشير المغربي	دار الجنان، 2017
الأساليب الكمية في الإدارة	سليمان خالد عبيدات	دار المسيرة، 2015
المنهج الكمي في اتخاذ القرارات المثلى	مؤيد الفضل	دار اليازوري، 2014
Thechnique Quantitatives de Gestion	THIERRY LAFAY	Economica, 2014

مراجع الدعم الإضافية (إن وجدت):

عنوان المرجع	المؤلف	دار النشر و السنة
مقدمة في بحوث العمليات	أسماء محمد باهرمز	دار سيبويه، 2015
الأساليب الكمية في اتخاذ القرارات الإدارية (بحوث العمليات)	مراد كمال عون	دار البداية، 2009
بحوث العمليات	محمد راتول	ديوان المطبوعات، 2008

المخطط الزمني المرتقب

الأسبوع	محتوى الدرس	التاريخ
الأسبوع الأول	مفاهيم أساسية حول الأساليب الكمية وإتخاذ القرار	2025-01-28
الأسبوع الثاني	حالات إتخاذ القرار	2025-02-04
الأسبوع الثالث	شجرة القرار	2025-02-11
الأسبوع الرابع	البرمجة الخطية (الطريقة البيانية)	2025-02-18
الأسبوع الخامس	البرمجة الخطية (الطريقة الجبرية)	2025-02-25
الأسبوع السادس	البرمجة الخطية (الطريقة المبسطة)	2025-03-04
الأسبوع السابع	صفوف الإنتظار	2025-03-11
الأسبوع الثامن	تحليل التكاليف ونقطة التعادل	2025-03-18
الأسبوع التاسع	تسيير المخزون	2025-04-08
الأسبوع العاشر	الأرقام العشوائية	2025-04-15
الأسبوع الحادي عشر	نظرية الألعاب	2025-04-22
الأسبوع الثاني عشر	أسلوب المحاكاة (محاكاة النموذج)	2025-04-29
الأسبوع الثالث عشر	الأساليب الإحصائية في مراقبة الجودة	2025-05-06
الأسبوع الرابع عشر	البرمجة الديناميكية	2025-05-13
-	امتحان جزئي	يحدد لاحقا
-	امتحان نهاية السداسي	يحدد من طرف الإدارة

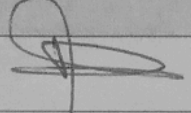
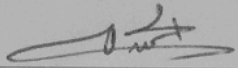
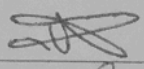
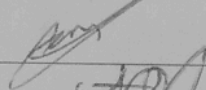
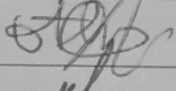
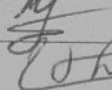
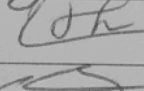
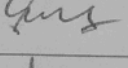
أستاذ (ة) الأعمال الموجهة:

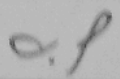
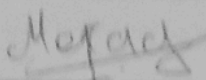
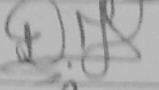
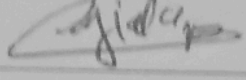
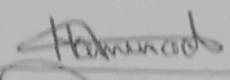
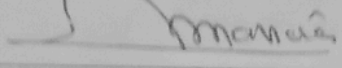
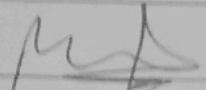
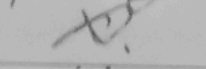
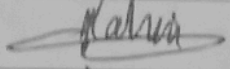
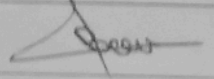
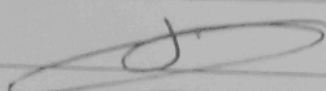
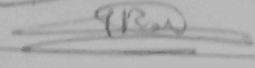
د. سليمان منيرة

الأستاذ (ة) المحاضر (ة):

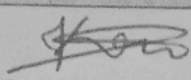
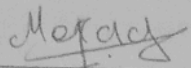
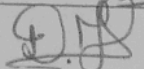
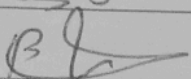
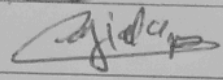
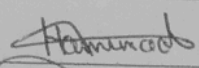
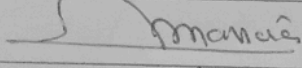
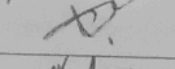
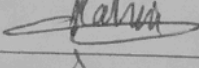
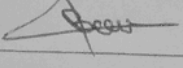
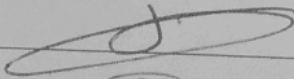
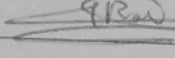
د. سليمان منيرة

نحن طلبة الفوج: 01..، من السنة: ماستر 01 شعبة: علوم التسيير، تخصص: إدارة إستراتيجية، نشهد أننا اطلعنا على منهاج مادة "الأساليب الكمية في الإدارة" وعلى كيفية التقييم، وفيما يلي إمضاءاتنا على ذلك :

الرقم	اللقب والاسم	الإمضاء
01	بدرول حناو	
02	ساعو ياسمين	
03	ذويب سامية	
04	عشاري ريان	
05	عالمشمر، راشدي سارة	
06	نايت الطاهر ملاو	
07	عثماني محسن بالله	
08	بوسلوك آية	
09	هوام نورالكمات تشب	
10	بورلفغ زهيسة	
11	لبناني أسامة	
12	مرفعي رشدي	
13	حريش ملاحية	
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		

الرقم	اللقب والاسم	الإمضاء
01	كرماش أماني	
02	بوالودنين أمينة	
03	مرغينا كريمة	
04	زواني سماد	
05	حمادي حزم	
06	بجلول خديجة	
07	بن عيانة منال	
08	حمادي عجير	
09	ماتع طاب الياس	
10	لوع ملاء ياسين	
11	صوفان يونس	
12	العباري منال	
13	بوخمدة خلود	
14	بناسطان ذهيرة	
15	بوحي مروة	
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		

نحن طلبة الفوج: جيجو، من السنة: ماستر 01 شعبة: علوم التسيير، تخصص: إدارة إستراتيجية، نشهد أننا اطلعنا على منهاج مادة "الأساليب الكمية في الإدارة" وعلى كيفية التقييم، وفيما يلي إمضاءاتنا على ذلك :

الرقم	اللقب والاسم	الإمضاء
01	كرماش أماني	
02	بوالودينيت أمينة	
03	مرغنيا هبة	
04	زواقي سعاد	
05	حمادي حمدي	
06	بملول خديجة	
07	بنعامة مثال	
08	حمادي عبيد	
09	مانع جبار	
10	لوعديلة ياسين	
11	صوفان يونس	
12	العباري مثال	
13	بوخملة خلود	
14	بنسلطان ذهيرة	
15	بوحي مروة	
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		