Syllabus دليل المادة التعليمية			
اسم المادة: الأساليب الكمية في الإدارة			
الميدان	العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير	الفرع	علوم التسيير
التخصص	إدارة مالية	المستوى	السنة الأولى ماستر
السداسي	الثاني	السنة الجامعية	2025/2024
التعرف على المادة التعليمية			
اسم المادة	الأساليب الكمية في الإدارة	وحدة التعليم	منهجية
عدد الأرصدة	05	المعامل	02
الحجم الساعي الأسبوعي	03 ساعات	المحاضرة (عدد الساعات فيالأسبوع)	ساعة ونصف
أعمال م/تظ (عدد الساعات في الأسبوع)	/	أعمال م/ت (عدد الساعات في الأسبوع)	ساعة ونصف
مسؤول المادة التعليمية			
الاسم، اللقب	تليلي طارق	الرتبة	أستاذ محاضر ب
تحديد موقع المكتب	/.....	البريد الإلكتروني	tarektlili935@yahoo.fr
رقم الهاتف	/.....	توقيت الدرس ومكانه	الإثنين (15:30-14:00) المدرج 11
وصف المادة التعليمية			
المكتسبات	من المكتسبات المهمة في تدريس البرنامج أن يكون الطالب ملما بالأساليب الرياضية (المعادلات الخطية)، والأساليب الاحصائية (المتغيرات الاحصائية) وبحوث العمليات.		
الهدف العام للمادة التعليمية	التعرف على الدور الأساسي للأساليب الكمية في اتخاذ القرارات الإدارية.		
أهداف التعلم (المهارات المراد الوصول إليها)	<ul style="list-style-type: none"> - 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 الإدارية. 		
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

طريقة التقييم

الوزن النسبي للتقييم		العلامة		التقييم بالنسبة المئوية
60 %	60 %	20/20		امتحان
60 %	40 %	20	12	امتحان جزئي
15 %			3	أعمال موجهة (حل السلاسل)
				أعمال تطبيقية
				المشروع الفردي
				الأعمال الجماعية (ضمن فريق)
				خرجات ميدانية
15 %				3
10 %		2	عناصر أخرى (المشاركة)	

تدرس المادة في شكل محاضرات وأعمال موجهة/تطبيقية و طبيعة تقييمها امتحان و مراقبة مستمرة يقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للمحاضرة والأعمال الموجهة:

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

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، الأردن، 2017
بحوث العمليات	محمد راتول	ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2006

مراجع الدعم الإضافية (إن وجدت):

- مؤيد عبد الحسين الفضل، (2019)، المنهج الكمي في اتخاذ القرارات الإدارية المثلى، دار اليازوري، الأردن

التوزيع الزمني المرتقب لبرنامج المادة

التاريخ	محتوى المحاضرة	الأسبوع
2025/02/03	مفاهيم أساسية حول الأساليب الكمية	الأسبوع الأول
2025/02/10	نظرية القرار	الأسبوع الثاني
2025/02/17	شجرة القرار	الأسبوع الثالث
2025/02/24	البرمجة الخطية: بناء النموذج الرياضي	الأسبوع الرابع
2025/03/03	البرمجة الخطية: الحل البياني	الأسبوع الخامس
2025/03/10	البرمجة الخطية: طريقة السمبلكس	الأسبوع السادس
2025/03/17	الأساليب الإحصائية في مراقبة الجودة	الأسبوع السابع
2025/04/07	الأساليب الإحصائية في مراقبة الجودة	الأسبوع الثامن
2025/04/14	الامتحان الجزئي	الأسبوع التاسع
2025/04/21	تحليل التكاليف ونقطة التعادل	الأسبوع العاشر
2025/04/28	تحليل التكاليف ونقطة التعادل	الأسبوع الحادي عشر
2025/05/05	نظرية الألعاب	اسبوع الثاني عشر
2025/05/12	نظرية الألعاب	الأسبوع الثالث عشر
تحده الإدارة	امتحان نهاية السداسي	
تحده الإدارة	الامتحان الاستدراكي للمادة	
الأعمال الشخصية المقررة للمادة		
1. تقدم حصص الأعمال الموجهة على شكل سلاسل تمارين محلولة وليست بحوث.		
مصادقات الهيئات الإدارية والبيداغوجية		
رئيس القسم	مسؤول الميدان أو الفرع أو التخصص (حسب المستوى)	الأستاذ مسؤول المادة
	نائب العميد الملوك بالبيداغوجيا أو مدير الدراسات	