

Syllabus دليل المادة التعليمية			
اسم المادة: الأساليب الكمية في الإدارة			
الميدان	العلوم الاقتصادية التسيير والعلوم التجارية	الفرع	علوم التسيير
التخصص	ريادة الأعمال	المستوى	الأولى ماستر
السداسي	الثاني	السنة الجامعية	2025/2024
التعرف على المادة التعليمية			
اسم المادة	الأساليب الكمية في الإدارة	وحدة التعليم	المنهجية
عدد الأرصدة	05	المعامل	02
الحجم الساعي الأسبوعي	03 سا	المحاضرة (عدد الساعات في الأسبوع)	01 سا 30
أعمال توجيهية (عدد الساعات في الأسبوع)	01 سا 30	أعمال تطبيقية (عدد الساعات في الأسبوع)	
مسؤول المادة التعليمية			
الاسم، اللقب	بربوشة مريم	الرتبة	أستاذ محاضر (ب)
تحديد موقع المكتب	قاعة الأساتذة	البريد الإلكتروني	Meriem.ber.23@gmail.com
رقم الهاتف		توقيت الدرس ومكانه	الأحد؛ القاعة 19 على الساعة 08.00
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	يتيح المقياس للطلاب التعرف على الأساليب الكمية المختلفة التي يستخدمها المدراء في اتخاذ القرارات الادارية المهمة، ذلك أن القرارات الإدارية ولا سيما القرارات الاستراتيجية مرتبطة بالتطورات البيئية، ولذا كان من المهم للمدراء بناء قراراتهم على التحليل الكمي من اجل أن تكون نتائج تطبيق هذه القرارات سليمة وتساهم في تطوير القيمة المضافة للمؤسسة.		
أهداف التعلم (المهارات المراد الوصول إليها)	عند نهاية المقياس سيكون الطالب قادرا على: 1. معرفة الدور الرئيسي الذي تؤديه الأساليب الكمية في اتخاذ القرارات المثلى في مختلف الظروف، ولا سيما تلك القرارات المرتبطة بتحقيق القدرة التنافسية للمؤسسة؛ 2. معرفة مدى أهمية القرارات في نجاح تنفيذ استراتيجية المؤسسة؛ 3. 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		
طريقة التقييم				
التقييم بالنسبة المنوية		العلامة		الوزن النسبي للتقييم
امتحان		20/20		وزن المحاضرة 60 % 60 %
امتحان جزئي		12		وزن الأعمال الموجهة والتطبيقية 40 % 20
أعمال موجهة (البحث : إعداد/اللقاء)		-		
أعمال تطبيقية		-		
المشروع الفردي		-		
الأعمال الجماعية (ضمن فريق)		-		
خرجات ميدانية		-		
المواظبة (الحضور / الغياب)		5		
عناصر أخرى (المشاركة)		3		
معدل المادة		نقطة المحاضرة * 0.6 + نقطة الأعمال الموجهة/التطبيقية *		
Moy.M		= (Note Ex * 0.6) + (Note Td * 0.4)		
معدل المادة		نقطة المحاضرة * 0.6 + نقطة الأعمال الموجهة/التطبيقية *		
Moy.M		= (Note Ex * 0.6) + (Note Td * 0.4)		
المصادر والمراجع (موحدة وطنيا)				
المرجع الأساسي الموصى به :				
عنوان المرجع		المؤلف		دار النشر و السنة
الأسواق المالية		زياد رمضان و مروان شموط		الشركة العربية المتحدة، ط3، 2020
مراجع الدعم الإضافية (إن وجدت):				
• أسماء محمد باهر مز، (2015)، مقدمة في بحوث العمليات، دار سيبويه للنشر والتوزيع، السعودية				
• حامد سعد نور الشمطري، (2007)، مدخل إلى بحوث العمليات، دار مجدلاوي، الأردن				
• محمد الفاتح محمود بشير المغربي، (2017)، الأساليب الكمية في إدارة الأعمال، ط1، درا الجنان، الأردن				
• محمد راتول، (2006)، بحوث العمليات، ط2، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر				
• مؤيد عبد الحسين الفضل، (2019)، المنهج الكمي في اتخاذ القرارات الإدارية المثلى، دار اليازوري، الأردن				
• Badri, T.N.; Hale, Trevor S.; Hanna, Michael.; Render, Barry; Stair, Ralph M. (2016). Quantitative analysis for management, Pearson India Education Services.				

- Brandimarte, P. (2012). Quantitative methods: An introduction for business management. John Wiley & Sons.
- Render, B., & Stair Jr, R. M. (2016). Quantitative Analysis for Management, 12e. Pearson Education India .

التوزيع الزمني المرتقب لبرنامج المادة

الأسبوع	محتوى المحاضرة	التاريخ
الأسبوع الأول	مقدمة في الأساليب الكمية للإدارة	2025/01/26
الأسبوع الثاني	أساليب اتخاذ القرار في حالة التأكد التام	2025/02/02
الأسبوع الثالث	أساليب اتخاذ القرار في حالة عدم التأكد	2025/02/09
الأسبوع الرابع	أساليب اتخاذ القرار في حالة عدم التأكد التام	2025/02/16
الأسبوع الخامس	البرمجة الخطية (شجرة القرارات)	2025/02/23
الأسبوع السادس	البرمجة الخطية (الطريقة البيانية)	2025/03/02
الأسبوع السابع	الامتحان الجزئي	2025/03/09
الأسبوع الثامن	البرمجة الخطية (الطريقة المبسطة)	2025/03/16
الأسبوع التاسع	البرمجة الخطية (الطريقة الجبرية)	2025/04/06
الأسبوع العاشر	تحليل التكاليف ونقطة التعادل	2025/04/13
الأسبوع الحادي عشر	نظرية الألعاب	2025/04/20
الأسبوع الثاني عشر	الأساليب الإحصائية لمراقبة الجودة	2025/04/27
الأسبوع الثالث عشر	محاكاة النموذج	2025/05/04
الأسبوع الرابع عشر	البرمجة الدينامية	2025/05/11
	امتحان نهاية السداسي	تحده الإدارة
	الامتحان الاستدراكي للمادة	تحده الإدارة

الأعمال الشخصية المقررة للمادة

مصادقات الهيئات الإدارية والبيداغوجية

رئيس القسم	مسؤول الميدان أو الفرع أو التخصص (حسب المستوى)	الأستاذ مسؤول المادة	نائب العميد الملحق بالبيداغوجيا أو مدير الدراسات
------------	---	-------------------------	---

ملاحظة هامة: بعد المصادقة على دليل المادة في بداية كل سداسي يتم نشره على الموقع الرسمي للمؤسسة الجامعية

نحن طلبة السنة الأولى ماستر تخصص ريادة أعمال نشهد أنه تم الاطلاع على منهاج مادة "الأساليب الكمية في الإدارة"

الفوج 01		
الرقم	الاسم واللقب	الامضاء
01	بفرياق مريم	
02	سليمة وجدان	
03	البديخالد	
04	فرح معاذ	
05	مرابط لنته	
06	منا صرية دينا	
07	قنود جهينة	
08	مغري عمام	
09	كراسة عبد الرؤوف	
10	نصيف رامي	
11	جمادي رامي	
12	عليوة عبد الحبيب	
13	بالطيب أميرة	
14	جن جليل روفيدة	
15	دول اذغال	
16	راحلة آية	
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		