

دليل المادة التعليمية Syllabus

اسم المادة: رياضيات مالية

الميدان	علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية	الفرع	العلوم الاقتصادية
التخصص	اقتصاد وتسيير المؤسسات	المستوى	سنة ثالثة ليسانس
السداسي	الخامس	السنة الجامعية	2026/2025

التعرف على المادة التعليمية

اسم المادة	رياضيات مالية	وحدة التعليم	أساسية
عدد الأرصدة	5	المعامل	2
الحجم الساعي الأسبوعي	03 ساعات	المحاضرة (عدد الساعات في الأسبوع)	1.5 ساعة
أعمال م/تط (عدد الساعات في الأسبوع)	/	أعمال م/ت (عدد الساعات في الأسبوع)	1.5 ساعة

مسؤول المادة التعليمية

الاسم، اللقب	خالد دريس	الرتبة	أستاذ محاضر - أ-
تحديد موقع المكتب	Bureau N 16	البريد الإلكتروني	Khaled.univ@Gmail.com
رقم الهاتف	0671789784	توقيت الدرس ومكانه	الخميس: 11:00 القاعة 4+3

وصف المادة التعليمية

المكتسبات	أساسيات الرياضيات، رياضيات المؤسسة.
الهدف العام للمادة التعليمية	اكتساب مهارة التحكم في استخدام طرق وأساليب الرياضيات المالية.
أهداف التعلم (المهارات المراد الوصول إليها)	بعد دراسة محتوى المادة، سيكون الطالب قادراً على ما يلي: معرفة الآليات المعتمدة في البنوك التجارية وبعض المؤسسات المالية والمتعلقة بالقرض والإيداع وتسديد القروض، والتي تعتبر أدوات كمية أساسية للمسيرين لاتخاذ القرارات، بالإضافة إلى التعرف على الفائدة باختلاف أنواعها وطرق حسابها وحساب الخصم و سداد القروض المجزأة وغير المجزأة والدفعات بأنواعها والمعايير المعتمدة في تقييم المشاريع الاستثمارية.

محتوى المادة التعليمية					
المحور الأول		الفائدة البسيطة والخصم			
المحور الثاني		الفائدة المركبة والدفعات			
المحور الثالث		تكافؤ المعدلات ورؤوس الأموال			
المحور الرابع		معايير اختيار الاستثمارات			
المحور الخامس		القروض واهتلاكها			
المحور السادس		تقنيات البورصة: تقييم السندات والأسهم			
المحور					
المحور					
المحور					
المحور					
المحور					
المحور					
طريقة التقييم					
التقييم بالنسبة المئوية		العلامة		الوزن النسبي للتقييم	
امتحان		20/20		وزن المحاضرة	
امتحان جزئي		12		وزن الأعمال الموجهة والتطبيقية	
أعمال موجهة		--			
أعمال تطبيقية		-			
المشروع الفردي		-			
الأعمال الجماعية (ضمن فريق)		-			
خرجات ميدانية		-			
المواظبة (الحضور/ الغياب)		04			
عناصر أخرى (المشاركة)		04			
تدرس المادة في شكل محاضرات وأعمال موجهة/تطبيقية و طبيعة تقييمها امتحان و مراقبة مستمرة يقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للمحاضرة والأعمال الموجهة:					
نقطة المحاضرة * 0.6 + نقطة الأعمال الموجهة/التطبيقية * 0.4 =		معدل المادة			
= (Note Ex * 0.6) + (Note Td * 0.4)		Moy.M			
المصادر والمراجع					
المرجع الأساسي الموصى به :					
عنوان المرجع		المؤلف		دار النشر والسنة	
الرياضيات المالية		عدنان كريم نجم الدين		دار الأكاديميون، 2009.	
الرياضيات المالية		ناصر دادي عدون		دار المحمدية العامة، الجزء الأول الجزائر، 2001.	
Mathématiques financières		Pierre Devolder		Pearson, 2012	
مراجع الدعم الإضافية (إن وجدت):					

التوزيع الزمني المرتقب لبرنامج المادة		
الأسبوع	محتوى المحاضرة	التاريخ
الأسبوع الأول	الفائدة البسيطة	
الأسبوع الثاني	الفائدة البسيطة التجارية	
الأسبوع الثالث	الفائدة البسيطة الصحيحة	
الأسبوع الرابع	فوائد التأخير	
الأسبوع الخامس	الخصم التجاري	
الأسبوع السادس	الفائدة المركبة	
الأسبوع السابع	الدفعات المتساوية	
الأسبوع الثامن	اهلاك القروض	
الأسبوع التاسع	اهلاك القروض	
الأسبوع العاشر	معايير اختيار الاستثمار	
الأسبوع الحادي عشر	معايير اختيار الاستثمار	
الأسبوع الثاني عشر	معايير اختيار الاستثمار	
الأسبوع الثالث عشر	البورصة	
الأسبوع الرابع عشر	تقييم السندات	
الأسبوع الخامس عشر	تقييم الاسهم	
	امتحان نهاية السداسي	تحده الإدارة
	الامتحان الاستدراكي للمادة	تحده الإدارة
الأعمال الشخصية المقررة للمادة		
1. تقدم حصص الأعمال الموجهة على شكل سلاسل تمارين محلولة 2. إعداد بطاقة قراءة حول أحد كتب (تشجيع الطالب على البحث على مراجع واستعمالها) 3. استجواب تقييمي ؟؟؟؟ 4. تقديم بطاقة قراءة لمحور كتاب في 5. تقييم الأسئلة التفاعلية للطلبة عبر منصة Moodle. 6. الحضور والتفاعل في منصة Moodle. 7. إنشاء دردشة ومنتدى في منصة Moodle للتعليم الإلكتروني.		
مصادقات الهيئات الإدارية والبيداغوجية		

امضاءات الطلبة

- 1- خرياش سيريدي
- 2- بولفمع آله
- 3- لعدايسية وفاء
- 4- يوسف بن سماء
- 5- علوي لسماء
- 6- بن سفيان قاري
- 7- قداورية رحمة
- 8- محامدية هبة الرمان
- 9- العارف وقتنا سريدي
- 10- صاوي محمد بن سيف الدين
- 11- بن عتاب حسن
- 12- فضل الله عنة النور
- 13- طالب عبد المجيب
- 14- مسعود محمد ابراهيم
- 15- بن عتال استام
- 16- بن محمد أمجد سجاد
- 17- فرحي لينا