

دليل المادة التعليمية Syllabus			
اسم المادة: تكنولوجيا المالية			
الميدان	علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية	الفرع	العلوم الاقتصادية
التخصص	اقتصاد و تسيير المؤسسات	المستوى	ماستر 2
السداسي	الأول	السنة الجامعية	2026 - 2025
التعرف على المادة التعليمية			
اسم المادة	تكنولوجيا المالية	وحدة التعليم	الاستكشافية
عدد الأرصدة	2	المعامل	2
الحجم الساعي الأسبوعي	3 ساعة	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	نزيمه بوالقدرة	الرتبة	أستاذة محاضرة أ
تحديد موقع المكتب	-	البريد الإلكتروني	boulkedranaziha@gmail.com
رقم الهاتف	-	توقيت الدرس ومكانه	محاضرة : يوم الخميس: عن بعد- المنصة 03:00 - 04:30 ؛ تطبيقات : يوم الخميس: 1:30 الى 3:00 ف1- ف2 عن بعد- المنصة
وصف المادة التعليمية			
المكتسبات	أساسيات التمويل والمالية، مفاهيم أساسية حول التحليل الاحصائي والرياضيات المالية، معرفة أساسيات الأعمال وريادة الأعمال.		
الهدف العام للمادة التعليمية	إكساب الطالب مفاهيم التكنولوجيا المالية في ظل الثورة الصناعية الرابعة، مع اكتسابه مهارات في بناء رؤية للشمول المالي من خلال المدخل المالي الرقمي.		
أهداف التعلم (المهارات المراد الوصول إليها)	بعد دراسة محتوى المادة، سيكون الطالب قادراً على ما يلي: فهم الأساسيات والمفاهيم الأساسية للتكنولوجيا المالية، بما في ذلك الحوسبة السحابية والتحليل البياني والعملات المشفرة وتقنية blockchain ، تطبيق		

تقنيات التكنولوجيا المالية في حل المشكلات المالية والتحديات المتعلقة بالأعمال التجارية. تحليل المشكلات المالية باستخدام الأدوات التكنولوجية المتاحة والتحليل الإحصائي				
محتوى المادة التعليمية				
المحور الأول			– المفاهيم الأساسية للتكنولوجيا المالية والتمويل الرقمي.	
المحور الثاني			– العملات المشفرة والتكنولوجيا الموزعة (Blockchain).	
المحور الثالث			– تطبيقات التمويل الرقمي، مثل المدفوعات الإلكترونية والتحويلات المالية الدولية	
المحور الرابع			– التحليل الاقتصادي لتكنولوجيا التمويل.	
المحور الخامس			– تحليل البيانات المالية والاقتصادية باستخدام التقنيات الحديثة.	
المحور السادس			– التحليل الإحصائي في التكنولوجيا المالية.	
المحور السابع			– الأمن والخصوصية في التمويل الرقمي.	
المحور الثامن			– تكنولوجيا المالية والتحول الرقمي في القطاع المصرفي والتأمين.	
المحور التاسع			– المنصات المالية والأسواق الرقمية.	
طريقة التقييم				
التقييم بالنسبة المئوية		العلامة		
الوزن النسبي للتقييم		20/20		
60 %	60 %	وزن المحاضرة	20	
20 %	40 %	وزن الأعمال الموجهة والتطبيقية	14	
10 %			أعمال موجهة (بطاقات قراءة: إعداد/إلقاء)	
-			أعمال تطبيقية	
-			المشروع الفردي	
-			الأعمال الجماعية (ضمن فريق)	
-			خرجات ميدانية	
-			6	المواظبة (الحضور / الغياب)
10%			-	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 =
<i>Moy.M</i>	$= (Note\ Ex * 0.6) + (Note\ Td * 0.4)$

المصادر والمراجع

المرجع الأساسي الموصى به :

كل مرجع رصين متعلق بمحاور المادة التعليمية -التكنولوجيا المالية- سألفة الذكر

مراجع الدعم الإضافية (إن وجدت):

1. عبد الكريم قندوز، التقنيات المالية وتطبيقاتها في الصناعة المالية الإسلامية، صندوق النقد العربي 2019.
2. فريد حبيب ليان، التكنولوجيا المالية جسر القطاع المالي إلى المستقبل، اتحاد شركات الاستثمار 2019.
3. Paolo Sironi, FinTech Innovation: From Robo-Advisors to Goal Based Investing and Gamification ,Wiley, 2016.
4. Daniel Drescher "Blockchain Basics: A Non-Technical Introduction in 25 Steps," , Apress, 2017.
5. Paul Vigna and Michael Casey "The Age of Cryptocurrency: How Bitcoin and Digital Money Are Challenging the Global Economic Order," by, St. Martin's Press, 2015.

التوزيع الزمني المرتقب لبرنامج المادة

التاريخ	محتوى المحاضرة	الأسبوع
	مقدمة و عرض محتويات المادة التعليمية	الأسبوع الأول
	مدخل لمفهوم تكنولوجيا المالية (تعريفها، مكوناتها، أبعادها،....)	الأسبوع الثاني
	مدخل لمفهوم التمويل الرقمي (تعريفها، مكوناتها، عناصر مختلفة،....)	الأسبوع الثالث
	العملات المشفرة والتكنولوجيا الموزعة.(Blockchain)	الأسبوع الرابع
	تطبيقات التمويل الرقمي، مثل المدفوعات الإلكترونية	الأسبوع الخامس
	تطبيقات التمويل الرقمي، مثل التحويلات المالية الدولية	الأسبوع السادس

	التحليل الاقتصادي لتكنولوجيا التمويل.	الأسبوع السابع
	تحليل البيانات المالية باستخدام التقنيات الحديثة.	الأسبوع الثامن
	تحليل البيانات الاقتصادية باستخدام التقنيات الحديثة.	الأسبوع التاسع
	التحليل الإحصائي في التكنولوجيا المالية.	الأسبوع العاشر
	الأمن والخصوصية في التمويل الرقمي.	الأسبوع الحادي عشر
	تكنولوجيا المالية والتحول الرقمي في القطاع المصرفي .	الأسبوع الثاني عشر
	تكنولوجيا المالية والتحول الرقمي في القطاع التأمين.	الأسبوع الثالث عشر
	المنصات المالية	الأسبوع الرابع عشر
	الأسواق الرقمية.	الأسبوع الخامس عشر
تحدهه الإدارة	امتحان نهاية السداسي	
تحدهه الإدارة	الامتحان الاستدراكي للمادة	
الأعمال الشخصية المقررة للمادة		
<ol style="list-style-type: none"> 1. أعمال وواجبات مكتبية وإعداد أبحاث حول التكنولوجيا المالية. 2. تكليف الطالب بإعداد بطاقات قراءة لمقالات علمية ضمن محاور المادة بشكل دوري. 3. ترجمة مصطلحات المادة؛ 4. تقييم الأسئلة التفاعلية للطلبة في الحصة. 5. الحضور والتفاعل في الحصة. 		
مصادقات الهيئات الإدارية والبيداغوجية		
منهاج المادة التعليمية: تكنولوجيا المالية تخصص ماجستير 2 اقتصاد و تسيير المؤسسات لسداسي 1 سنة الجامعية 2025 - 2026		
رئيس القسم	مسؤول الشعبة	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		

الاسم و اللقب مع الامضاء	الاسم و اللقب مع الامضاء
-1	-1
-2	-2
-3	-3
-4	-4
-5	-5
-6	-6
-7	-7
-8	-8
-9	-9
-10	-10
-11	-11
-12	-12
-13	-13
-14	-14
-15	-15
-16	-16
-17	-17
-18	-18
-19	-19
-20	-20
-21	-21