منهاج المادة التعليمية: تكنولوجيا المالية تحصص ماستر الفيصاد و تسيير المؤسسات سنة 2- تسداسي اسنة الجامعية 2024- 2025 Syllabus						
		نولوجيا المالية	ة: تك	اسم الماد		
العلوم الاقتصادية		الفرع	وم اقتصادية والتسيير وعلوم ارية		لوم اقتص جارية	الميدان
	ماستر 2	المستوى		فتصاد و تسيير المؤسسات		التخصص
2025 -2024		السنة الجامعية		لأول		السداسي ١
		لادة التعليمية	ىلى الم	التعرف ه		
الاستكشافية		وحدة التعليم		تكنولوجيا المالية		اسم المادة
2		المعامل		2		عدد الأرصدة
1,5 ساعة	ت في	المحاضرة (عدد الساعا		3ساعة		الحجم الساعي الأسبوعي
1.5 ساعة	اعات في	الأسبوع) أعمال م/ت (عدد الس		/	في	أعمال م/تط(عدد الساعات
		الأسبوع)				الأسبوع)
		ة التعليمية	، الماد	مسؤول		
باضرة أ	أستاذة مح	ä	الرتبا	بوالقدرة	نزيهة	الاسم، اللقب
boulkedranaziha@gmail.com		ـ الالكتروني	البريد		-	تحديد موقع المكتب
08:00 مدرج 5	الخميس 0			-		
وم الخميس	تطبيقات ي	ت الدرس ومكانه تطب				رقم الهاتف
12.30 ف1- ف2 قاعة	9:30 الى					
وصف المادة التعليمية						
حائي والرياضيات	لتحليل الاح	هيم أساسية حول ال	،مفاه	بات التمويل والمالية	أساسب	
المالية،معرفة أساسيات الأعمال وريادة الأعمال.					المالية	المكتسبات
إكساب الطالب مفاهيم التكنولوجيا المالية في ظل الثورة الصناعية الرابعة، مع				إكساب	الهدف العام للمادة	
اكتسابه مهارات في بناء رؤية للشمول المالي من خلال المدخل المالي الرقمي.			اكتسا	التعليمية		
بعد دراسة محتوى المادة، سيكون الطالب قادراً على ما يلي:				بعد در		
فهم الأساسيات والمفاهيم الأساسية للتكنولوجيا المالية، بما في ذلك الحوسبة السحابية				فهم ا		
والتحليل البياني والعملات المشفرة وتقنية .blockchain تتطبيق تقنيات				والتحل	أهداف التعلم (المهارات المراد الوصول إليها)	
التكنولوجيا المالية في حل المشكلات المالية والتحديات المتعلقة بالأعمال التجارية .				المراد الوصون إليها		
تحليل المشكلات المالية باستخدام الأدوات التكنولوجية المتاحة والتحليل الاحصائي						

محتوى المادة التعليمية				
<ul> <li>المفاهيم الأساسية للتكنولوجيا المالية والتمويل الرقمي.</li> </ul>	المحور الأول			
— العملات المشفرة والتكنولوجيا الموزعة.(Blockchain)	المحور الثاني			
<ul> <li>تطبيقات التمويل الرقمي، مثل المدفوعات الإلكترونية والتحويلات المالية الدولية</li> </ul>	المحور الثالث			
— التحليل الاقتصادي لتكنولوجيا التمويل.	المحور الرابع			
<ul> <li>تحلیل البیانات المالیة والاقتصادیة باستخدام التقنیات الحدیثة.</li> </ul>	المحور الخامس			
<ul> <li>التحليل الإحصائي في التكنولوجيا المالية.</li> </ul>	المحور السادس			
— الأمن والخصوصية في التمويل الرقمي.	المحور السابع			
— تكنولوجيا المالية والتحول الرقمي في القطاع المصرفي والتأمين.	المحور الثامن			
<ul> <li>المنصات المالية والأسواق الرقمية.</li> </ul>	المحور التاسع			
طريقة التقييم				

' <b>"</b>							
التقييم بالنسبة المئوية	العلامة		الوزن النسبي للتقييم				
امتحان	20/20		وزن المحاضرة	% 60	% 60		
امتحان جزئي	14		وزن الأعمال الموجهة والتطبيقية		% 28		
أعمال موجهة (بطاقات قراءة: إعداد/إلقاء)					-		
أعمال تطبيقية					-		
المشروع الفردي		20		, -	9/ 40	-	
الأعمال الجماعية (ضمن فريق)		20			<b>% 40</b>	/0 40	-
خرجات ميدانية						-	
المواظبة (الحضور / ا <b>لغياب</b> )	6				<b>%</b> 12		
عناصر أخرى ( المشاركة )	-				-		

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

معدل المادة	نقطة المحاضرة * 0.6 + نقطة الأعمال الموجهة/التطبيقية* 4.6=
Moy.M	$=(Note\ Ex\ *\ 0.6)+(Note\ Td\ *\ 0.4)$

# المصادر والمراجع

المرجع الأساسي الموصى به:

## كل مرجع رصين متعلق بمحاور المادة التعليمية -التكنولوجيا المالية- سالفة 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

منهاج المادة التعليمية: تكنولوجيا المالية تخصص ماستر اقتصاد وتسيير المؤسسات سنة 2- لسداسي1 سنة الجامعية 2024- 2025

	تكنولوجيا المالية والتحول الرقمي في القطاع التأمين.	الأسبوع الثالث عشر
	المنصات المالية	الأسبوع الرابع عشر
	الأسواق الرقمية.	الأسبوع الخامس عشر
تحدده الإدارة	امتحان نهاية السداسي	
تحدده الإدارة	الامتحان الاستدراكي للمادة	

## الأعمال الشخصية المقررة للمادة

- 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

تخصص ماستر2 اقتصاد وتسيير المؤسسات

منهاج المادة التعليمية: تكنولوجيا المالية

# لسداسي 1 سنة الجامعية 2024- 2025

الأستاذ مسؤول نائب العميد الملكف بالبيداغوجيا أو مدير الميس القسم مسؤول الشعبة المادة الدراسات الدراسات

ملاحظة هامة: بعد المصادقة على دليل المادة في بداية كل سداسي يتم نشره على الموقع الرسمي للمؤسسة الجامعية منهاج المادة التعليمية: تكنولوجيا المالية تخصص ماستر اقتصاد وتسيير المؤسسات سنة 2- لسداسي1 سنة الجامعية 2024- 2025

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