

منهاج المادة التعليمية SYLLABUS

التكنولوجيا المالية Technologie Financière

الميدان: العلوم الاقتصادية و علوم التسيير والعلوم التجارية (D06) الشعبة: العلوم المالية والمحاسبة

المستوى: الثالثة ليسانس التخصص: تكنولو جيا مالية

السداسي: الخامس المنة الجامعية: 2026/2025

التعرف على المادة التعليمية

	العنوان: التكنولوجيا المالية
	وحدة التعليم: أساسية
المعامل: 02	عدد الأرصدة: 05
للاثة (03) ساعات	الحجم الساعي الأسبوعي: أ
ي الأسبوع): 1.30 سا	المحاضرة (عدد الساعات في
ات في الأسبوع): 1.30 سا	أعمال توجيهية (عدد الساع
ت في الأسبوع):/	أعمال تطبيقية (عدد الساعاد

مسؤول المادة التعليمية

الاسم، اللقب، الرتبة: عدنان، حاج علي، أستاذ محاضر -أ-.

تحديد موقع المكتب (مدخل، مكتب): رقم (قاعة 63).

البريد الالكتروني: hadjaliadnane@hotmail.com

رقم الهاتف:/....

توقيت الدرس ومكانه: يوم الأربعاء 9.30 سا- 11.00 سا (محاضرة) القاعة 30 محاضرة) القاعة 30 محاضرة



وصف المادة التعليمية

المكتسبات (Pré requis):

تتطلب معرفة مسبقة بالمفاهيم المالية الأساسية مثل: المعاملات المصرفية والمالية والسياسات النقدية والتحليل المالي والاقتصادي، كما تتطلب معرفة أساسية بتقنيات الحوسبة و تحليل البيانات فضلا عن المعرفة بالبرمجة والأنظمة المعلوماتية المصرفية و المالية.

الهدف العام للمادة التعليمية:

تعميق المعارف المتعلقة بالتقنيات الحديثة الهادفة إلى تطوير وأتمتة تقديم واستخدام الخدمات المالية. من خلال توظيف خوار زميات وبرمجيات مخصصة يتم استخدامها على الحواسيب والهواتف الذكية مثل تطبيقات الدفع الإلكتروني وتداول الأسهم والعملات الرقمية المشفرة.

أهداف التعلم (المهارات المراد الوصول إليها): (من 3 إلى 6 أهداف مع التركيز فقط على الأهداف التي يتم تقييمها):

- التعرف على مختلف المفاهيم المر تبطة بالتكنو لوجيا المالية؛
- فهم كيفية عمل الأنظمة المالية الرقمية، كالدفع الإلكتروني و الخدمات المصرفية عبر الإنترنت؟
- التعرف على كيفية تأثير التكنولوجيا في تغيير البنية التحتية للقطاع المالي التقليدي و الابتكارات المرتبطة بالخدمات المالية.

محتوى المادة التعليمية

مقدمـــة

- المحور الأول: مفاهيم حول التكنولوجيا المالية؛
 - المحور الثاني: مجالات التكنولوجيا المالية؛
 - المحور الثالث: الحوسبة السحابية؛
 - المحور الرابع: سلسلة الكتل أو البلوك تشين؛
 - المحور الخامس: شركات التكنولوجيا المالية؛
- المحور السادس: تطبيقات التكنولوجيا المالية في شركات التأمين؛
 - المحور السابع: تطبيقات التكنولوجيا المالية في البنوك؛
 - المحور الثامن: الابتكارات المالية في مجال التكنولوجيا المالية؛
 - المحور التاسع: مخاطر التكنولوجيا المالية.

خاتمــــة

يمكن الإضافة في صفحة أخرى عند الحاجة.



طرق التقييم

التقييم بالنسبة المئوية	العلامة	طبيعة الامتحان
% 60	20/20	امتحان النهائي
% 40	20/20	أعمال موجهة TD
-	-	امتحان جزئي
-	-	أعمال فردية
% 24	12/20	أعمال جماعية (ضمن فريق)
%06	03/20	استجواب (Quizz)
% 06	03/20	المواظبة (الحضور/الغياب)
% 04	02/20	عناصر أخرى (المشاركة)
% 100	40/40	المجموع

المصادر والمراجع

المرجع الأساسي الموصى به:

دار النشر و السنة	المؤلف	عنوان المرجع
إتحاد شركات الاستثمار 2019	فريد حبيب ليان	التكنولوجيا المالية جسر القطاع المالي إلى المستقبل

مراجع الدعم الإضافية (إن وجدت):

دار النشر و السنة	المؤلف	عنوان المرجع الأول
فعاليات معهد التخطيط		" ti ti i t .<- *
القومي 2020	ثریا م <i>حمد حسین</i>	ثورة تكنولوجيا المالية
دار النشر و السنة	المؤلف	عنوان المرجع الثاني
مجلة الإجتهاد للدراسات	1 11 12 1	مفاهيم أساسية حول التكنولوجيا
القانونية والإقتصادية 2019	حمدي زينب، أوقاسم الزهراء	المالية



المخطط الزمني المرتقب

التاريخ	محتوى الدرس	الأسبوع
2025/10/01	مفاهيم حول التكنولوجيا المالية	الأسبوع الأول
2025/10/08	مفاهيم حول التكنولوجيا المالية (تابع)	الأسبوع الثاني
2025/10/15	مجالات التكنولوجيا المالية	الأسبوع الثالث
2025/10/22	الحوسبة السحابية	الأسبوع الرابع
2025/10/29	سلسلة الكتل أو البلوك تشين	الأسبوع الخامس
2025/11/05	سلسلة الكتل أو البلوك تشين (تابع)	الأسبوع السادس
2025/11/12	شركات التكنولوجيا المالية	الأسبوع السابع
2025/11/19	تطبيقات التكنولوجيا المالية في شركات التأمين	الأسبوع الثامن
2025/11/26	تطبيقات التكنولوجيا المالية في البنوك	الأسبوع التاسع
2025/12/03	الابتكارات المالية في مجال التكنولوجيا المالية	الأسبوع العاشر
2025/12/10	مخاطر التكنولوجيا المالية	الأسبوع الحادي عشر
2025/12/17	مراجعة عامة	الأسبوع الثاني عشر
تحدده إدارة القسم	امتحان نهاية السداسي	الأسبوع الثالث عشر
تحدده إدارة القسم	الامتحان الاستدراكي	-

الأستاذ المحاضر:

د. حاج علي عدنان





نحن طلبة الفوج 01 من السنة الثالثة ليسانس شعبة: العلوم المالية والمحاسبة تخصص: تكنولوجيا مالية، ميدان العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير والعلوم التجارية، نشهد أننا اطلعنا على منهاج مادة "التكنولوجيا المالية" وعلى كيفية التقييم، وفيما يلي إمضاءاتنا على ذلك:

الإمضاء	الإسم	اللقب	الرقم
Tour	tay we suffer	رگدود	01
	أدهد بإسبين	ملاابابن	02
yddiv	(d)	ا دين	03
24/	نر جس	٨٠ .	04
/ Rul	أتغام	بوديب	05
	was a	١٩٤١	06
ovo de	أسماء يريزة	السدي	07
Ba	(5 3 %	بن داو د	08
2 m	1. 703 85	<u> ث</u> فہدف	09
R.	رو مساء	ويسون	10
1/20	محمد صافي الرحمان	رقيق	11
Sap -	Pulso	رزيق دريق	12
Der	a P	ادرسيق	13
Ball	ا بلعرُس قمى	arve 20	14
			15
			16
			17
All Males and Al	The state of the s		18
Was a second of the second of			19
			20
			21
			22
			23
			24
,			25
	4.4		26
			27
	1		28
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	29
			30