

Syllabus دليل المادة التعليمية

اسم المادة: تكنولوجيا المالية.....

| | | | |
|---------|-------------------------------------|----------------|--------------------------|
| الميدان | علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية | الفرع | العلوم المالية والمحاسبة |
| التخصص | مالية المؤسسة | المستوى | سنة الثانية ماستر |
| السداسي | الثالث | السنة الجامعية | 2026/2025 |

التعرف على المادة التعليمية

| اسم المادة | التكنولوجيا المالية | وحدة التعليم | المنهجية |
|---------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------|
| عدد الأرصة | 6 | المعامل | 3 |
| الحجم الساعي الأسبوعي | 3 | المحاضرة (عدد الساعات في الأسبوع) | 1,5 |
| أعمال م/تظ (عدد الساعات في الأسبوع) | | أعمال م/ت (عدد الساعات في الأسبوع) | 1,5 |

مسؤول المادة التعليمية

| | | | |
|-------------------|-------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| الاسم، اللقب | ويلية فريدة | الرتبة | أستاذ محاضر ب |
| تحديد موقع المكتب | | البريد الإلكتروني المهني | ouilia.farida@univ-ueb.dz |
| رقم الهاتف | 0666415168 | توقيت الدرس ومكانه | 9:30-8:00 محاضرة قاعة 7 11:00-9:30 اعمال موجهة قاعة 11 |

وصف المادة التعليمية

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <p>يجب أن يكون الطالب ملما بالمعارف المرتبطة بالمقاييس التالية: مالية المؤسسة، التسيير المالي، الأسواق المالية التقنيات البنكية النظرية المالية، إدارة المحافظ المالية الإسلامية، الهندسة المالية</p> | المكتسبات |
| <p>تهدف هذه المادة التعليمية إلى تمكين الطالب من التعرف على التكنولوجيا المالية والابتكار المالي، مع تطوير المهارات اللازمة في هذا المجال والاستفادة من التقنيات الجديدة التي تهدف إلى تحسين الخدمات</p> | الهدف العام للمادة التعليمية |
| <p>عند الانتهاء من دراسة المادة بنجاح، سيتمكن الطالب من:</p> <ul style="list-style-type: none"> • فهم تأثير التكنولوجيا المالية • اكتساب المعرفة بمنتجات وخدمات التكنولوجيا المالية • تحليل مستوى النضج الذي تتمتع به المؤسسات على صعيد استخدام التكنولوجيا المالية • زيادة المعرفة باللوائح والأنظمة المتعلقة بالتكنولوجيا المالية • فهم الاتجاهات والتطورات في مجال التكنولوجيا المالية • تقييم الاستثمارات في التكنولوجيا المالية | أهداف التعلم (المهارات المراد الوصول إليها) |

| محتوى المادة التعليمي | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| المحور الأول | مفاهيم حول التكنولوجيا المالية |
| المحور الثاني | مجالات التكنولوجيا المالية. |
| المحور الثالث | التقنيات المساندة للتكنولوجيا المالية الذكاء الاصطناعي، البيانات الضخمة، سلاسل الكتل، الحوسبة السحابية المنصات التجارة الالكترونية، وغيرها). |
| المحور الرابع | شركات التكنولوجيا المالية والنظام البيئي للتكنولوجيا المالية. |
| المحور الخامس | الابتكارات المالية في مجال التكنولوجيا المالية. |
| المحور السادس | تطبيقات التكنولوجيا المالية في البنوك |
| المحور السابع | تطبيقات التكنولوجيا المالية في شركات التأمين |
| المحور الثامن | مخاطر التكنولوجيا المالية. |
| المحور التاسع | |
| المحور العاشر | |

طريقة التقييم

| الوزن النسبي للتقييم | | العلامة | التقييم بالنسبة المئوية | |
|----------------------|----------------------------------------|---------|-------------------------|----------------------------------|
| | 60 % | 20/20 | امتحان | |
| %..... | وزن الأعمال الموجهة والتطبيقية 40 % | 20 | امتحان جزئي | |
| %..... | | | 08 | أعمال موجهة (البحث : إعداد/لقاء) |
| - | | | | أعمال تطبيقية |
| %..... | | | 03 | المشروع الفردي |
| - | | | - | الأعمال الجماعية (ضمن فريق) |
| - | | | - | خرجات ميدانية |
| %..... | | | 05 | المواظبة (الحضور / الغياب) |
| %..... | | | 04 | 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 |
| Moy.M | = (Note Ex * 0.6) + (Note Td * 0.4) |

المصادر والمراجع

المرجع الأساسي الموصى به :

| عنوان المرجع | المؤلف | دار النشر و السنة |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| The Fintech Book: The Financial Technology Hangbook For Investors, Entrepreneurs and Visionaries, Printeg in | Susanne Chishti and Ganos Barberis, | Pagstog, Congrall, Uk, 2016 |

- [PwC \(2016\). Blurred lines: How FinTech is shaping Financial Services: Global FinTech Report.](#)
- [3. KPMG \(2020\). Pulse of Fintech 2019, Global Analysis of Investment in Fintech.](#)
<https://assets.kpmg/content/dam/kpmg/xx/pdf/2020/02/pulse-of-fintech-h2-2019.pdf>

https://www.pwc.com/il/en/home/assets/pwc_fintech_global_report.pdf

- Basel Committee on Banking Supervision (2018), Implications of fintech developments for banks and bank supervisors.

- عبد الكريم قندوز، التقنيات المالية وتطبيقاتها في الصناعة المالية الإسلامية صندوق النقد العربي،
- فريد حبيب ليان، التكنولوجيا المالية جسر القطاع المالي إلى المستقبل، اتحاد شركات الاستثمار 2019. 1. مركزي ومضة وبيفورت (2017). التكنولوجيا المالية في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: توجهات قطاع الخدمات المالية.

التوزيع الزمني المرتقب لبرنامج المادة

| التاريخ | محتوى المحاضرة | الأسبوع |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| | مفاهيم حول التكنولوجيا المالية. | الأسبوع الأول |
| | مجالات التكنولوجيا المالية. | الأسبوع الثاني |
| | التقنيات المساندة للتكنولوجيا المالية الذكاء الاصطناعي، البيانات الضخمة، سلاسل الكتل، الحوسبة السحابية المنصات التجارة الالكترونية، وغيرها). | الأسبوع الثالث |
| | شركات التكنولوجيا المالية والنظام البيئي للتكنولوجيا المالية. | الأسبوع الرابع |
| | الابتكارات المالية في مجال التكنولوجيا المالية. | الأسبوع الخامس |
| | تطبيقات التكنولوجيا المالية في البنوك | الأسبوع السادس |
| | تطبيقات التكنولوجيا المالية في شركات التأمين | الأسبوع السابع |
| | مخاطر التكنولوجيا المالية. | الأسبوع الثامن |
| | | الأسبوع التاسع |
| | | الأسبوع العاشر |
| | | الأسبوع الحادي عشر |
| | | الأسبوع الثاني عشر |
| | | الأسبوع الثالث عشر |
| | | الأسبوع الرابع عشر |
| تحده الإدارة | امتحان نهاية السداسي | |
| تحده الإدارة | الامتحان الاستدراكي للمادة | |

الأعمال الشخصية المقررة للمادة

1. انجاز بحوث
2. اعداد بطاقة التقنية
- 3.

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