

عنوان الماستر: مالية المؤسسة

السداسي: الثالث

اسم الوحدة: وحدة تعليم منهجية

الرمز: :وت م 1.2

اسم المادة: التكنولوجيا المالية والذكاء الاصطناعي

الرصيد: 06

المعامل: 03

نمط التعليم: حضوري

أهداف التعليم:

تهدف هذه المادة التعليمية إلى تمكين الطالب من التعرف على التكنولوجيا المالية والابتكار المالي، مع تطوير المهارات اللازمة في هذا المجال، والاستفادة من تقنيات الذكاء الاصطناعي التي تهدف إلى تحسين الخدمات المالية.

المعارف المسبقة المطلوبة:

مالية المؤسسة، التسيير المالي، الأسواق المالية، التقنيات البنكية، النظرية المالية، إدارة المحافظ المالية، المالية الإسلامية، الهندسة المالية، التكنولوجيا، الذكاء الاصطناعي.

محتوى المادة:

- مفاهيم حول التكنولوجيا المالية والذكاء الاصطناعي.

- مجالات التكنولوجيا المالية.
- التقنيات المساندة للتكنولوجيا المالية (الذكاء الاصطناعي، البيانات الضخمة، سلاسل الكتل، الحوسبة السحابية، المنصات، التجارة الإلكترونية، وغيرها).
- شركات التكنولوجيا المالية والنظام البيئي للتكنولوجيا المالية.
- الابتكارات المالية في مجال التكنولوجيا المالية.
- تطبيقات التكنولوجيا المالية في البنوك.
- تطبيقات التكنولوجيا المالية في شركات التأمين.
- مخاطر التكنولوجيا المالية.

طريقة التقييم:

تقييم مستمر + امتحان نهائي ويقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للدروس (60%) والأعمال الموجهة (40%)

المراجع: (كتب، ومطبوعات، مواقع/انترنت، إلخ)

1. Susanne Chishti and Ganos Barberis, The Fintech Book: The Financial Technology Hangbook For Investors, Entrepreneurs and Visionaries, Printeg in Great Britain by Tg International gte, Pagstog, Congrall,Uk, 2016
 2. PwC (2016). Blurred lines: How FinTech is shaping Financial Services : Global FinTech Report, https://www.pwc.com/il/en/home/assets/pwc_fintech_global_report.pdf
 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>
 4. Basel Committee on Banking Supervision (2018), Implications of fintech developments for banks and bank supervisors.
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. مركزي ومضة وبيفورت (2017). التكنولوجيا المالية في الشرق الأوسط وشمال افريقيا: توجهات قطاع الخدمات المالية.

