

عنوان الماستر: اقتصاد نقدي ومالي

السداسي: الثالث

إسم المادة : التكنولوجيا المالية والذكاء الاصطناعي

الأرصدة:04

المعامل:02

أهداف التعليم: إكساب الطالب المفاهيم النظرية والعملية للتكنولوجيا المالية، باعتبار هذه الأخيرة جسر القطاع المالي إلى المستقبل، وهذا من أجل جعل الطالب قادرا على فهم أفضل للواقع والتغيرات الحاصلة في قطاع التكنولوجيا المالية واستخداماتها، بالإضافة إلى فهم أفضل للمنصات الرقمية ومحافظ العملات المشفرة وسلاسل الكتل، السجلات اللامركزية والعقود الذكية.

المعارف المسبقة المطلوبة: التمويل الدولي، إدارة الإبداع والابتكار، الأسواق المالية الدولية، تكنولوجيا الاتصال.

محتوى المادة:

المحور الأول: مدخل مفاهيمي حول الابتكار والتكنولوجيا المالية؛

المحور الثاني: استخدامات التكنولوجيا المالية وعوامل انتشارها؛

المحور الثالث: العملات الرقمية، العملات المشفرة، سلسلة الكتل والسجلات اللامركزية؛

المحور الرابع: المنصات الرقمية (منصات المقايضة، اقراض النظير للنظير، والتمويل الجماعي)؛

المحور الخامس: الرقابة على التكنولوجيا المالية؛ المخاطر والتحديات

المحور السادس: نماذج لبعض شركات التكنولوجيا المالية؛

المحور السابع: تقنيات التكنولوجيا المالية الإسلامية؛

المحور الثامن: الابتكار بين القطاع المالي والتكنولوجيا المالية.

المحور التاسع: استخدامات الذكاء الاصطناعي في الخدمات المالية المصرفية

المحور العاشر: التكنولوجيا المالية باستخدام الذكاء الاصطناعي

طريقة التقييم: تقييم مستمر وامتحان نهائي 60% للمحاضرة و 40% للأعمال موجهة.

المراجع:

- أمين عويسي، "أساسيات التكنولوجيا المالية الحديثة": (مواضيع مختارة) (أساسيات العلوم الاقتصادية، التسيير، التجارة والعلوم المالية)، البدر الساطع للطباعة والنشر، العلمة، الجزائر، الطبعة 13 مارس 2023.
- اتحاد المصارف العربية، "التكنولوجيا المالية والذكاء الاصطناعي في القطاع المالي والمصرفي"، الأمانة العامة - إدارة الدراسات والبحوث، 04/09/2018.
- Stefano Pascal, **Block-Chin et Crypto-Monnaies** : 2 Livres en 1, Guide pour les débutants a la découverte de la Block-Chin, Bitcoin, ALTCOINS, NFT et CRYPTO-MONNAIES EMERGENTS,IndependentlyPublished, 22/11/2022