

محتوى المادة: (إجبارية تحديد المحتوى المفصل لكل مادة مع الإشارة إلى العمل الشخصي للطالب)

1. المفاهيم الأساسية للتكنولوجيا المالية والتمويل الرقمي.
2. العملات المشفرة والتكنولوجيا الموزعة.(Blockchain)
3. تطبيقات التمويل الرقمي، مثل المدفوعات الإلكترونية والتحويلات المالية الدولية.
4. التحليل الاقتصادي لتكنولوجيا التمويل.
5. تحليل البيانات المالية والاقتصادية باستخدام التقنيات الحديثة.
6. التحليل الإحصائي في التكنولوجيا المالية.
7. الأمن والخصوصية في التمويل الرقمي.
8. تكنولوجيا المالية والتحول الرقمي في القطاع المصرفي والتأمين.
9. المنصات المالية والأسواق الرقمية.

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

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

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.