السداسي : الرابع
وحدة التعليم : اساسية
المادة : التكنولوجيا المالية
الرصيد: 4
المعامل:2
نمط التعليم: حضوري
أهداف التعليم

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

المعارف المسبقة المطلوبة

الإلمام بالمفاهيم العامة المتعلقة بالمحاسبة المالية .

محتوى المادة:

المحور الأول مفاهيم حول التكنولوجيا المالية
المحور الثاني مجالات التكنولوجيا المالية
المحور الثالث الحوسبة السحابية
المحور الرابع سلسلة الكتل أو بلوك 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

طريقة التقييم: تقيم مستمر + إمتحان نهائي ويقاس معدل المادة بالوزن الترجيحي للدروس(60%) والأعمال الموجهـة (40%)

المراجع:

وهيبة عبد الرحيم وآخرون، شركات التكنولوجيا المالية في الشرق الألوسط وشمال إفريقيا، Refa،
آفاق الاقتصاد الإقليمي ، إدارة الشرق الأوسط و أسيا الوسطى ، التكنولوجيا المالية "إطلاق إمكانات منطقتي الشرق الأوسط و شمال إفريقيا و أفغانستان وباكستان و القوقاز و أسيا الوسطى" ، أكتوبر 2017