

الخطة الدراسية لقسم التكنولوجيا المالية وإدارة المخاطر

- رمز الكلية 01 : (كلية ذكاء الأعمال)
- رمز القسم والتخصص 19 : (قسم التكنولوجيا المالية وإدارة المخاطر)
- إجمالي الساعات المعتمدة للتخرج 120 : ساعة معتمدة (40 مادة)
- توزيع الساعات 27 : ساعة متطلبات كلية + 63 ساعة متطلبات تخصص إجبارية + 30 ساعة متطلبات تخصص اختيارية (يختار الطالب 10 مواد من أصل 12 مادة معروضة بإجمالي 36 ساعة).

1. متطلبات الكلية الموحدة (27 ساعة معتمدة / 9 مواد إجبارية)

رمز المادة	اسم المادة الدراسية	القسم المسؤول عن التدريس	عدد الساعات
0111101	مبادئ الإدارة والأعمال الذكية	إدارة الأعمال(11)	3
0112101	مبادئ الاقتصاد الجزئي والكلية الرقمي	المصارف والاقتصاد الرقمي(12)	3
0113101	أساسيات ذكاء الأعمال ونظم المعلومات	نظم المعلومات وذكاء الأعمال(13)	3
0114101	مبادئ التسويق وسلوك المستهلك الرقمي	التسويق الرقمي وتحليل البيانات(14)	3
0115101	مهارات القيادة والاتصال المؤسسي	إدارة الموارد البشرية(15)	3
0117101	مبادئ المحاسبة والتحليل المالي للأعمال	المحاسبة والتدقيق الرقمي(17)	3
0119101	الإحصاء التطبيقي ونمذجة القرارات	التكنولوجيا المالية والمخاطر(19)	3
0120101	الابتكار والتفكير التصميمي في الأعمال	الابتكار وريادة الأعمال(20)	3
0111102	أخلاقيات الأعمال وتشريعات الفضاء الرقمي	إدارة الأعمال(11)	3

2. متطلبات التخصص الإجبارية (63 ساعة معتمدة / 21 مادة)

رمز المادة	اسم المادة الدراسية	القسم المورد للمادة	عدد الساعات
0119201	مدخل إلى التكنولوجيا المالية ونماذج الأعمال الرقمية	التكنولوجيا المالية والمخاطر (19)	3
0119202	أساسيات إدارة المخاطر المالية والمؤسسية	التكنولوجيا المالية والمخاطر (19)	3
0119203	تقنية البلوك تشين والعقود الذكية في المالية	التكنولوجيا المالية والمخاطر	3

رمز المادة	اسم المادة الدراسية	القسم المورد للمادة	عدد الساعات
		(19)	
0119204	نظم المدفوعات والمحافظ الرقمية والتحويلات الدولية	التكنولوجيا المالية والمخاطر (19)	3
0119205	مناهج البحث العلمي والنمذجة الكمية للمخاطر	التكنولوجيا المالية والمخاطر (19)	3
0111202	الإدارة الاستراتيجية والتخطيط التنافسي	إدارة الأعمال(11)	3
0112201	إدارة الأسواق المالية والمشتقات الاستثمارية	المصارف والاقتصاد الرقمي (12)	3
0113201	أمن المعلومات والأمن السيبراني المالي	نظم المعلومات وذكاء الأعمال (13)	3
0113302	لوحات قيادة المخاطر والتحليلات البصرية (Risk BI)	نظم المعلومات وذكاء الأعمال (13)	3
0117201	التدقيق المالي ومكافحة الجرائم الإلكترونية	المحاسبة والتدقيق الرقمي(17)	3
0119301	التكنولوجيا التنظيمية والامتثال الآلي (RegTech & SupTech)	التكنولوجيا المالية والمخاطر (19)	3
0119302	نمذجة وتقييم مخاطر الائتمان والسيولة	التكنولوجيا المالية والمخاطر (19)	3
0119303	الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في التحليل المالي	التكنولوجيا المالية والمخاطر (19)	3
0119304	تكنولوجيا التأمين الرقمي وإدارة المطالبات (InsurTech)	التكنولوجيا المالية والمخاطر (19)	3
0114301	التسويق الرقمي وتجربة المستخدم في التطبيقات المالية	التسويق الرقمي وتحليل البيانات(14)	3
0116301	التكنولوجيا العقارية والتمويل الجماعي للأصول (PropTech)	الإدارة العقارية والاستثمار (16)	3
0118301	تمويل سلاسل الإمداد وتسوية المعاملات اللوجستية	سلاسل الإمداد واللوجستيات (18)	3

رمز المادة	اسم المادة الدراسية	القسم المورد للمادة	عدد الساعات
0119401	تحليل واستراتيجيات الأصول الرقمية والعملات المشفرة	التكنولوجيا المالية والمخاطر (19)	3
0119402	حوكمة التكنولوجيا المالية والبيئة التجريبية (Sandbox)	التكنولوجيا المالية والمخاطر (19)	3
0119403	التدريب الميداني في التكنولوجيا المالية وإدارة المخاطر	التكنولوجيا المالية والمخاطر (19)	3
0119404	مشروع التخرج التطبيقي في التكنولوجيا المالية والمخاطر	التكنولوجيا المالية والمخاطر (19)	3

3. متطلبات التخصص الاختيارية (30 ساعة معتمدة / يختار الطالب 10 مواد من أصل 12 مادة معروضة)

رمز المادة	اسم المادة الدراسية	القسم المورد للمادة	عدد الساعات
0119451	الخدمات المصرفية المفتوحة والواجهات البرمجية (Open Banking APIs)	التكنولوجيا المالية والمخاطر (19)	3
0119452	استراتيجيات التداول الخوارزمي والآلي (Algorithmic Trading)	التكنولوجيا المالية والمخاطر (19)	3
0119453	إدارة مخاطر التغير المناخي والتمويل المستدام (Climate Risk)	التكنولوجيا المالية والمخاطر (19)	3
0119454	التمويل اللامركزي وتطبيقاته المتقدمة (DeFi Architecture)	التكنولوجيا المالية والمخاطر (19)	3
0111451	إدارة استمرارية الأعمال وحوكمة الأزمات المالية	إدارة الأعمال (11)	3
0112451	الاقتصاد السلوكي وعلم النفس المالي للمستثمرين	المصارف والاقتصاد الرقمي (12)	3
0113451	الحوسبة السحابية ومعمارية الأنظمة المالية الحساسة	نظم المعلومات وذكاء الأعمال (13)	3
0117451	تدقيق خوارزميات الذكاء الاصطناعي والامتثال المالي	المحاسبة والتدقيق الرقمي (17)	3

عدد الساعات	القسم المورد للمادة	اسم المادة الدراسية	رمز المادة
3	التسويق الرقمي وتحليل البيانات(14)	نمذجة استقطاب العملاء في المنصات المالية (FinTech Growth)	0114451
3	الابتكار وريادة الأعمال (20)	بناء وإطلاق الشركات الناشئة في التكنولوجيا المالية	0120451
3	الإدارة العقارية والاستثمار (16)	التسديد العقاري الرقمي وصناديق الاستثمار المشفرة	0116451
3	إدارة الموارد البشرية(15)	إدارة التغيير والثقافة التنظيمية في المؤسسات المالية الرقمية	0115451