



جامعة البلقاء التطبيقية

مصفوفة مخرجات التعلم Learning Outcomes

المهارات الفنية المتخصصة (الثالثة)	الورقة
العلوم المالية والإدارية	المسار
التكنولوجيا المالية	البرنامج

مخرجات التعلم		
المهارات المطلوبة	اسم مخرج التعلم /المجال	الرقم
<ul style="list-style-type: none">القدرة على العمل على منصات التداول الإلكترونية.تعريف مفهوم الخدمات المالية في ظل الثورة الرقمية.فهم خصائص ومجالات التكنولوجيا المالية.دراسة مفهوم الأسواق المالية وأدوات التداول الإلكتروني.استخدام تكنولوجيا المعلومات في التحول من التداول التقليدي إلى الإلكتروني.	أسس التكنولوجيا المالية	1.
<ul style="list-style-type: none">تعريف مفهوم أمن المعلومات وأهميته.دراسة التهديدات الإلكترونية وطرق الوقاية منها.فهم دور الأمن السيبراني في حماية المؤسسات المالية.وضع استراتيجيات لتأمين البنوك الرقمية ومنع القرصنة.	أمن المعلومات في الخدمات المالية	2.
<ul style="list-style-type: none">مفهوم الذكاء الاصطناعي وأهميته في المالية.تطبيقات الذكاء الاصطناعي في المؤسسات المالية.كيفية تحليل البيانات باستخدام أنظمة الذكاء الاصطناعي.تحسين اتخاذ القرار باستخدام الذكاء الاصطناعي لتحليل المخاطر والعائد.	الذكاء الاصطناعي في العلوم المالية	3.
<ul style="list-style-type: none">تعريف العملات الرقمية المشفرة.فهم الفرق بين العملات التقليدية والمشفرة.تقنية البلوكتشين وكيفية استخدامها.دراسة المخاطر القانونية والشرعية للعملات المشفرة.	العملات الرقمية المشفرة	4.

<ul style="list-style-type: none"> • ادارة المحافظ الإلكترونية :استخدام الأدوات الرقمية لتقييم العوائد والمخاطر. • تحليل العائد والمخاطرة :حساب العوائد المتوقعة وقياس المخاطر باستخدام النماذج الإحصائية. • استخدام أنظمة الدفع الإلكترونية : تقنيات مثل PayPal ، البطاقات الذكية، والمدفوعات عبر الهاتف المحمول. • تقييم الأداء :استخدام نماذج CAPM لتحليل أداء المحافظ الإلكترونية. 	<p>5. المحافظ الإلكترونية</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • ادارة العمليات المصرفية الإلكترونية :استخدام الأنظمة الإلكترونية لإجراء المعاملات المالية. • تحليل المقاصة الإلكترونية :فهم عملية تحصيل الشيكات والتحويلات الإلكترونية. • ضمان أمان المعاملات :استخدام تقنيات التشفير لحماية المعاملات المصرفية. • تقييم الأداء :تحليل كفاءة القنوات الإلكترونية لدى البنوك. 	<p>6. العمليات المالية والمصرفية الإلكترونية</p>	

