

السداسي: الثالث

وحدة التعليم: وحدة التعليم الأساسية

المادة : تدقيق ورقابة نظم المعلومات المالية

الرصيد:06

المعامل:03

نمط التعليم: حضوري

أهداف التعليم :

- فهم مبادئ وأساليب تقنيات التدقيق لتقييم المخاطر وضمان توافر نظم معلومات مالية قوية ومؤثرة.
- فهم أساسيات أنظمة المعلومات المالية والتحقق من أنظمة الحوكمة والتحكم الداخلي.
- تعزيز قدرة الطلاب على تطوير أنظمة المعلومات المالية والتعرف على العناصر الأساسية التي يجب تضمينها في هذه الأنظمة -5. فهم مفهوم المخاطر الأمنية والتحكم الداخلي للتعرف على الأدوات والتقنيات المستخدمة للحماية من الهجمات وحماية الأصول المالية -6. فهم اللوائح والمعايير المهمة المتعلقة بموضوع التدقيق والرقابة على نظم المعلومات المالية والتأكد من إتباعها في جميع الأوقات
- المعارف المسبقة المطلوبة:

أساسيات التدقيق المالي والتحقق من صحة المعلومات المالية المقدمة

محتوى المادة:

تدقيق ورقابة نظم المعلومات المالية هو مجال هام في التكنولوجيا المالية حيث يهدف إلى ضمان الموثوقية والجودة والأمان للمعلومات المالية المخزنة والمستخدم في الأنظمة المالية -1 مفاهيم تدقيق ورقابة نظم المعلومات المالية.

- المحور الأول - مدخل إلى نظام المعلومات المالية .
- المحور الثاني - أدوات مراقبة نظام المعلومات المالية .
- المحور الثالث - تقنيات تدقيق نظام المعلومات المالية
- المحور الرابع - تقييم نظام الرقابة الداخلي الإلكتروني
- المحور الخامس - التدقيق الإلكتروني ونظام المعلومات المالية
- المحور السادس - الإيزو 27001 ومعايير تدقيق نظام المعلومات
- المحور السابع - حوكمة نظام المعلومات
- المحور الثامن - دراسة تطبيقية لنموذج COBIT و NIST المحور الأول: تقنيات الحوكمة المالية وتطبيقاتها في نظم المعلومات المالية.

- المحور التاسع: معايير التدقيق الداخلي وتطبيقاتها في نظم المعلومات المالية
- المحور العاشر: مراجعة نظم المعلومات المالية والكشف عن العيوب والمخاطر والفرص.
- المحور الحادي عشر تطوير وتحديث نظم المعلومات المالية بما يتوافق مع المتطلبات الحديثة.

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

المراجع:

لخضيري، عبدالرحمن بن محمد (2013). تدقيق النظم المعلوماتية المالية. داراليمامة للنشر والتوزيع. المملكة العربية السعودية.
المرصفي، أحمد حسن (2018). الرقابة على نظم المعلومات المالية. المؤسسة العربية للدراسات والنشر. الأردن.

Hunton, J. E., & Bryant, S. M. (2005). The effect of information technology controls on financial statement auditors' perceptions of audit risk. *International Journal of Accounting Information Systems*, 6(2), 79-97. USA.

Simkin, M. G., & Worrell, J. L. (2012). IT auditing and assurance. Cengage Learning. USA.

Vasarhelyi, M. A., & Halper, F. (2010). Handbook of research on forensic accounting. IGI Global. USA.

Stewart, J. M. (2016). Auditing: Assurance and risk. Cengage Learning. USA.

CISA Review Manual 27th Edition (2020). Information Systems

السداسي: الثالث

وحدة التعليم: وحدة التعليم الأساسية

المادة : إدارة المخاطر المالية

الرصيد:06

المعامل:03

نمط التعليم: حضوري

أهداف التعليم :

-تحديد المخاطر المالية المتعلقة بالأنشطة التجارية والاستثمارات المختلفة، وتقييم تأثير هذه المخاطر على أداء الشركة وأرباحها.

-فهم مبادئ إدارة المخاطر المالية والإجراءات اللازمة للتخفيف من المخاطر وحماية الأصول المالية.

-تعزيز قدرة الطلاب على تحليل البيانات المالية واستخدام النماذج الإحصائية لتحديد المخاطر المالية.

-فهم الأدوات المالية المختلفة المستخدمة في إدارة المخاطر، بما في ذلك العقود المستقبلية وخيارات الشراء والبيع والتأمين وغيرها.

-تعزيز قدرة الطلاب على تقييم النظم والأدوات المالية المستخدمة في إدارة المخاطر، واختيار الأفضل بينها بناء على الأهداف والشروط المالية المحددة.-

المعارف المسبقة المطلوبة:

فهم لمخاطر المالية وأنواعها المختلفة، بما في ذلك المخاطر الائتمانية والسوقية والفائدة والعملات والتشغيلية وغيرها

فهم المعايير المالية واللوائح المتعلقة بإدارة المخاطر المالية، وتأكد من اتباعها في جميع الأوقات

محتوى المواد:

المحور الأول: تحليل وتقييم المخاطر المالية الناشئة عن استخدام التكنولوجيا المالية.

تحليل وتقييم نظم الحماية والأمان للتكنولوجيا المالية.

تحليل وتقييم مخاطر الامتثال والتنظيم المالي المتعلقة بالتكنولوجيا المالية.

المحور الثاني: تصميم نظم إدارة المخاطر المالية لتقليل الأثر السلبي للمخاطر المالية.

تصميم وتنفيذ خطط لإدارة الأزمات المالية الناشئة عن استخدام التكنولوجيا المالية

تصميم وتطبيق تقنيات تحليل المخاطر المالية المتقدمة لتوقع الأحداث المستقبلية.

المحور الثالث: تطوير إطار عمل متكامل لإدارة المخاطر المالية في بيئة تكنولوجيا المالية.

المحور الرابع: تحليل وتقييم مخاطر الأمن السيبراني والتهديدات المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات في المجال المالي.

المحور الخامس: استخدام تقنيات التعلم الآلي والذكاء الاصطناعي لإدارة المخاطر المالية في مجال التكنولوجيا المالية.

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

المراجع:

1. عثمان، عبد الرحمن. (2014). إدارة المخاطر المالية: مفاهيم وأدوات. الدار العربية للعلوم ناشرون.
2. الشريف، عبد الرحيم. (2012). إدارة المخاطر المالية في المؤسسات المالية الإسلامية. الهيئة العامة للاستثمار.
3. المعضي، إبراهيم. (2011). إدارة المخاطر المالية في البنوك: دراسة حالة المصارف الإسلامية في دولة الكويت. مؤتمر إدارة الأعمال والمالية.

1. Jorion, Philippe. (2016). Financial Risk Manager Handbook. Wiley.
2. Hull, John C. (2018). Risk Management and Financial Institutions. Wiley.
3. Garbade, Kenneth D. (2013). Birth of a Market: The U.S. Treasury Securities Market from the Great War to the Great Depression. MIT Press.
4. Ziemba, William T. (2016). Quantitative Risk Management: Concepts, Techniques, and Tools. Princeton University Press.
5. Wang, Tao, & Li, Li. (2017). Machine Learning in Finance: From Theory to Practice. CRC Press.

السداسي: الثالث

وحدة التعليم : وحدة التعليم الأساسية

المادة : سلسلة الكتل والحوسبة السحابية

الرصيد:06

المعامل:03

نمط التعليم: حضوري

أهداف التعليم :

- تعريف الطلاب بالتطبيقات المختلفة لسلسلة الكتل والحوسبة السحابية في مجالات مختلفة، مثل الأعمال والصناعة والمالية.
- فهم مفهوم العملات المشفرة وكيفية استخدام سلسلة الكتل في تكنولوجيا العملات المشفرة.
- تعزيز مهارات الطلاب في تصميم وتطوير تطبيقات سلسلة الكتل والحوسبة السحابية.
- تعزيز مهارات الطلاب في البحث والتحليل والتفكير النقدي حول التقنيات الجديدة وتطبيقاتها.
- تطوير قدرات الطلاب في التواصل والعمل الجماعي لإنجاز مشاريع تطبيقات سلسلة الكتل والحوسبة السحابية.
- تعريف الطلاب بالتحديات الأمنية والقانونية المتعلقة بسلسلة الكتل والحوسبة السحابية، وكيفية التعامل معها بطريقة فعالة وأمنة.

المعارف المسبقة المطلوبة:

ان المعارف المسبقة المفيدة للطلاب في هذا الموضوع تتضمن:

- 1-المفاهيم الأساسية لسلسلة الكتل، مثل مفهوم العقد الذكي (Smart Contracts) والتشفير (Cryptography) والتعدين (Mining) والعملات المشفرة.(Cryptocurrencies)

محتوى المادة:

- المحور الأول: مقدمة في تقنية سلسلة الكتل وكيفية تطبيقها في المالية
- تقنية سلسلة الكتل وكيفية عملها
- تقنية الحوسبة السحابية وكيفية استخدامها للوصول إلى خدمات التخزين والحوسبة عبر الإنترنت
- المحور الثاني: تحليل تأثير سلسلة الكتل على الصناعات المالية المختلفة
- نموذج : العملات المشفرة وكيفية استخدام سلسلة الكتل في تكنولوجيا العملات المشفرة
- المحور الثالث: دراسة حالة تطبيق سلسلة الكتل في نظام دفع رقمي
- المحور الرابع: تحليل تقنية حوسبة السحابة واستخدامها في المالية
- المحور الخامس: التطبيقات المالية لحوسبة السحابة في الخدمات المصرفية والتأمين والاستثمار

المحور السادس: دراسة حالة تطبيق حوسبة السحابة في منظومة التداول الالكتروني
المحور السابع: الأمن السيبراني وتحدياته في سلسلة الكتل والحوسبة السحابية في المالية
المحور الثامن: إدارة المخاطر في بيئة سلسلة الكتل والحوسبة السحابية في المالية
المحور التاسع: مستقبل سلسلة الكتل وحوسبة السحابة في المالية والتحديات والفرص

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

المراجع:

1. الجمني، فهد. (2018). سلسلة الكتل: التقنية والتطبيقات. مركز المعلومات والأبحاث الاقتصادية.
2. الشهري، طارق. (2018). التقنيات المستخدمة في سلسلة الكتل وتطبيقاتها. مركز الأبحاث العلمية والهندسية.
3. السليم، عبد العزيز. (2019). سلسلة الكتل والعملات المشفرة: فرص الاستثمار والتحديات. دار الخليج للنشر.

1. Antonopoulos, Andreas M. (2014). Mastering Bitcoin: Unlocking Digital Cryptocurrencies. O'Reilly Media.
2. Swan, Melanie. (2015). Blockchain: Blueprint for a New Economy. O'Reilly Media.
3. Tapscott, Don, & Tapscott, Alex. (2016). Blockchain Revolution: How the Technology Behind Bitcoin Is Changing Money, Business, and the World. Penguin Random House.
4. Narayanan, Arvind, Bonneau, Joseph, Felten, Edward, Miller, Andrew, & Goldfeder, Steven. (2016). Bitcoin and Cryptocurrency Technologies: A Comprehensive Introduction. Princeton University Press.

السداسي: الثالث

وحدة التعليم: وحدة التعليم المنهجية

المادة : الأمن السيبراني

الرصيد:05

المعامل:02

نمط التعليم: حضوري

أهداف التعليم :-

1. فهم مفاهيم الأمن السيبراني: يجب على الطلاب فهم مفاهيم الأمن السيبراني مثل الهجمات السيبرانية والتهديدات والاختراقات الإلكترونية وتقنيات الحماية المختلفة.
 2. تطوير مهارات الحماية: يجب على الطلاب تعلم مهارات الحماية والتدابير الوقائية التي يمكن اتخاذها لتأمين البيانات والشبكات والأجهزة الإلكترونية.
 3. استخدام التقنيات الحديثة: يجب على الطلاب تعلم استخدام التقنيات الحديثة المستخدمة في مجال الأمن السيبراني مثل تقنيات التشفير والأمان الإلكتروني والواقع الافتراضي والذكاء الاصطناعي.
 4. تعزيز الوعي الأمني: يجب على الطلاب تعزيز الوعي الأمني لدى الأفراد والمؤسسات والحكومات وفهم أهمية الأمن السيبراني
- المعارف المسبقة المطلوبة:

مهارات التعامل مع الانترنت، تكنولوجيا المعلومات، حوكمة تكنولوجيا المعلومات، الخ

محتوى المادة:

- المحور الأول:** مفاهيم الأمن السيبراني في المالية الإلكترونية: يمكن تعريف مفاهيم الأمن السيبراني وتطبيقها على مجال التكنولوجيا المالية، مثل الهجمات الإلكترونية وطرق الوقاية منها.
- المحور الثاني:** حماية البيانات المالية: يمكن الحديث عن طرق حماية البيانات المالية والتأكد من سريتها وأمانها، بما في ذلك تقنيات التشفير وإجراءات الحماية الأخرى.
- المحور الثالث:** حماية البيانات المالية: يمكن الحديث عن طرق حماية البيانات المالية والتأكد من سريتها وأمانها، بما في ذلك تقنيات التشفير وإجراءات الحماية الأخرى.
- المحور الرابع:** التدريب على الأمن السيبراني: يمكن الحديث عن أهمية تدريب الموظفين على الأمن السيبراني والوقاية من الهجمات الإلكترونية في مجال التكنولوجيا المالية.
- المحور الخامس:** إدارة الحوادث الأمنية: يمكن الحديث عن كيفية إدارة الحوادث الأمنية والاستجابة لها في حالة حدوثها، بما في ذلك إجراءات الطوارئ والتقارير المطلوبة
- المحور السادس:** الأمن السيبراني في التحويلات المالية: يمكن الحديث عن أمن التحويلات المالية وكيفية حمايتها من الاختراق والاحتيال.

المحور السابع: القوانين واللوائح المتعلقة بالأمن السيبراني في المالية: يمكن الحديث عن القوانين واللوائح المتعلقة بالأمن السيبراني في المالية وكيفية الامتثال لها

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

المراجع:

- المجلس الأعلى لتنظيم الاتصالات. (2019). الدليل الوطني لأمن المعلومات. المملكة العربية السعودية.
- الجامعة العربية. (2017). الأمن السيبراني في الوطن العربي: التحديات والفرص. مصر.
- مؤسسة الأمير سلطان بن عبدالعزيز العالمية للإعلام الإلكتروني. (2019). الأمن السيبراني وتحدياته في العالم العربي. المملكة العربية السعودية.
- McAfee, Inc. (2018). Economic Impact of Cybercrime— No Slowing Down. United States.
- NIST Special Publication 800-53. (2020). Security and Privacy Controls for Information Systems and Organizations. United States.
- World Economic Forum. (2019). Global Risks Report 2019. Switzerland

السداسي: الثالث

وحدة التعليم: وحدة التعليم المنهجية

المادة : تدقيق ورقابة التجارة الإلكترونية

الرصيد:04

المعامل:02

نمط التعليم: حضوري

أهداف التعليم :-

تزويد الطلاب بالمعارف والمفاهيم اللازمة لفهم أسس ومبادئ تدقيق ورقابة التجارة الإلكترونية، وذلك بهدف تحسين الممارسات التجارية الإلكترونية والتأكد من امتثالها للقوانين واللوائح الحكومية المعمول بها. وتشمل أهداف دراسة تدقيق ورقابة التجارة الإلكترونية ما يلي

formulaire

المعارف المسبقة المطلوبة:

مهارات التعامل الممارسات الالكترونية

محتوى المادة:

المحور الأول مدخل إلى التجارة الإلكترونية

المحور الثاني أشكال شركات التجارة الإلكترونية

المحور الثالث الرقابة الداخلية في بيئة التجارة الالكترونية

المحور الرابع منهجية وأدوات التدقيق التجاري الإلكتروني

المحور الخامس الرقابة على وسائل الدفع الإلكتروني

المحور السادس الرقابة على الحسابات الإلكترونية IBAN، BIC، SWIFT.....

المحور السابع الرقابة على الاعتماد المستندي الإلكتروني

المحور الثامن تقييم نظام الرقابة الداخلي الإلكتروني لشركات التجارة الإلكترونية

المحور التاسع تدقيق نظم المعلومات وتدقيق التجارة الإلكترونية

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

والأعمال الموجهة(40%)

المراجع:

- الهيئة العامة للاتصالات وتقنية المعلومات. (2019). اللوائح والأنظمة المنظمة لتقنية المعلومات والاتصالات. المملكة العربية السعودية.

- وزارة التجارة والصناعة. (2020). دليل التجارة الإلكترونية. المملكة العربية السعودية.
- هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس والجودة. (2019). متطلبات وضوابط التجارة الإلكترونية في دولة الإمارات العربية المتحدة. الإمارات العربية المتحدة.
- Federal Trade Commission. (2019). Protecting Consumer Privacy in an Era of Rapid Change: Recommendations for Businesses and Policymakers. United States.
- International Chamber of Commerce. (2018). ICC Framework for Responsible E-Commerce. France.
- United Nations Conference on Trade and Development. (2017). Information Economy Report 2017: Digitalization, Trade and Development. Switzerland.

السداسي: الثالث

وحدة التعليم: وحدة التعليم المنهجية

المادة : قانون العقود الإلكترونية

الرصيد: 02

المعامل: 02

نمط التعليم: حضوري

أهداف	التعليم
-------	---------

تهدف دراسة موضوع قانون العقود الإلكترونية إلى تعريف الطلاب بمفاهيم العقود الإلكترونية والقوانين والأنظمة المعمول بها في هذا المجال، وتمكينهم من فهم التحديات والمشكلات التي تواجه الأطراف في العقود الإلكترونية وكيفية التعامل معها بما يتوافق مع القوانين المعمول بها تطوير المهارات اللازمة للتفاوض وإبرام العقود الإلكترونية، والتعرف على العقود الإلكترونية المختلفة وكيفية صياغتها بشكل فعال.

- تعزيز الوعي بأهمية العقود الإلكترونية في التجارة الإلكترونية ودعم النمو الاقتصادي، والمساهمة في تحقيق العدالة والنزاهة في العمليات التجارية الإلكترونية.

فهم التحديات المرتبطة بالتوقيع الإلكتروني والتحقق من هوية الأطراف في العقود الإلكترونية، وكيفية حماية البيانات الشخصية والمعلومات الحساسة في هذه العقود

تعريف الطلاب بالقوانين والأنظمة المعمول بها في مجال العقود الإلكترونية، مثل معاهدة الأمم المتحدة لتوثيق العقود الدولية الخاصة بالبضائع، والقوانين المحلية والدولية المعمول بها في المجال.

- فهم التحديات المرتبطة بالتوقيع الإلكتروني والتحقق من هوية الأطراف في العقود الإلكترونية، وكيفية حماية البيانات الشخصية والمعلومات الحساسة في هذه العقود.

- تطوير المهارات اللازمة للتفاوض وإبرام العقود الإلكترونية، والتعرف على العقود الإلكترونية المختلفة وكيفية صياغتها بشكل فعال.

- تعزيز الوعي بأهمية العقود الإلكترونية في التجارة الإلكترونية ودعم النمو الاقتصادي، والمساهمة في تحقيق العدالة والنزاهة في العمليات التجارية الإلكترونية.

المعارف المسبقة المطلوبة:

مبادئ العقود بشكل عام والعقود الإلكترونية

محتوى المادة:

المحور الأول: مفهوم العقود الإلكترونية وأنواعها وأهميتها في التكنولوجيا المالية.

- التحديات القانونية والتقنية المتعلقة بالعقود الإلكترونية في المجال المالي.

المحور الثاني: اللوائح والأنظمة الدولية والمحلية المتعلقة بالعقود الإلكترونية في المجال المالي.

المحور الثالث: المشكلات القانونية المرتبطة بالتوقيع الإلكتروني وتحديد هوية الموقع الإلكتروني الذي يُنشئ العقد الإلكتروني.

المشكلات المتعلقة بالشهر الإلكتروني والأدلة الرقمية والتوقيع الإلكتروني في العقود الإلكترونية في المجال المالي.

المحور الرابع: المسؤولية القانونية والأمن القانوني ومسائل الخصوصية وحقوق الملكية الفكرية في العقود الإلكترونية في المجال المالي

المحور الخامس: الموضوعات المتعلقة بتنفيذ العقود الإلكترونية والتعويض عن الخسائر في حالة الأضرار المالية.

المحور السادس: التحول الرقمي لصناعة الخدمات المالية والتحديات القانونية والتنظيمية المتعلقة بذلك فيما يتعلق بالعقود الإلكترونية.

المحور السابع: دراسة القضايا والتحديات الناشئة في مجال العقود الإلكترونية في التكنولوجيا المالية مثل العقود الذكية والمعاملات المالية الذاتية والمزبد

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

المراجع: مجلس الوزراء السعودي. (2007). نظام البيانات والمعاملات الإلكترونية. المملكة العربية السعودية.

- اللجنة الوطنية للاتصالات وتقنية المعلومات. (2020). اللائحة التنفيذية لنظام البيانات والمعاملات الإلكترونية. المملكة العربية السعودية.
- قانون العقود الإلكترونية الأردني رقم (85) لسنة 2001م. الأردن.
- United Nations Commission on International Trade Law. (2005). UNCITRAL Model Law on Electronic Commerce with Guide to Enactment. United Nations.
- European Union. (2016). Regulation (EU) No 910/2014 of the European Parliament and of the Council of 23 July 2014 on electronic identification and trust services for electronic transactions in the internal market and repealing Directive 1999/93/EC. European Union.
- Uniform Law Commission. (2017). Uniform Electronic Transactions Act (UETA). United States

السداسي: الثالث

وحدة التعليم: وحدة التعليم الأفقية

المادة : ندوة في التكنولوجيا المالية

الرصيد:01

المعامل:01

نمط التعليم: حضوري + عن بعد

أهداف التعليم :-

فهم مفهوم التكنولوجيا المالية ومكوناتها والمخاطر المرتبطة بها، وتحديد الفروق بين التكنولوجيا المالية والتكنولوجيا التقليدية المستخدمة في القطاع المالي.
-تعريف الطلاب بأنواع التكنولوجيا المالية المختلفة وأهميتها في تحسين الخدمات المالية، مثل التحويلات المالية الإلكترونية، والمدفوعات الرقمية، وتطبيقات التمويل الجماعي، وغيرها.
فهم التحديات المرتبطة بالأمن المعلوماتي والحماية الإلكترونية في التكنولوجيا المالية، وكيفية توفير الحماية اللازمة للعملاء والمستثمرين في العمليات المالية.
تطوير المهارات اللازمة للاستخدام الفعال للتكنولوجيا المالية، والتعرف على أساليب التمويل الجماعي والاستثمار الإلكتروني وكيفية استخدامها بشكل فعال.
تعزيز الوعي بأهمية التكنولوجيا المالية في تحقيق التمويل المستدام ودعم النمو الاقتصادي، والمساهمة في تحقيق العدالة والنزاهة في العمليات المالية.

المعارف المسبقة المطلوبة:

المعارف المحصلة في مجال التكنولوجيا والتعامل بها.

محتوى المادة:

المحور الأول: تقديم للتكنولوجيا المالية ومفهومها وأهميتها في العالم المالي الحديث.

المحور الثاني: الحوسبة السحابية وتطبيقاتها في المالية والبنوك الإلكترونية.

المحور الثالث: العملات المشفرة وتقنية بلوك تشين ودورها في التمويل اللامركزي والتجارة الإلكترونية

المحور الرابع: التحليل البياني والتعلم الآلي في التمويل والاستثمار.

المحور الخامس: أمن المعلومات والسيبرانية وأهميتها في حماية البيانات والمعاملات المالية الإلكترونية

المحور السادس: العمليات المصرفية والمالية الرقمية وأدواتها وكيفية استخدامها في التمويل والاستثمار.

المحور السابع: حوار مفتوحة ومناقشات للطلاب وعقد ورشات عمل تطبيقية لتحفيز التفاعل وتعزيز

فهم الموضوعات. كما يمكنكم دعوة خبراء في المجال لإلقاء محاضرات أو الاشتراك في ندوات افتراضية

أو مؤتمرات متعلقة بالتكنولوجيا المالية لتحديث المعلومات والتعرف على التطورات الأخيرة.

طريقة التقييم: مراقبة مستمرة (100%)