

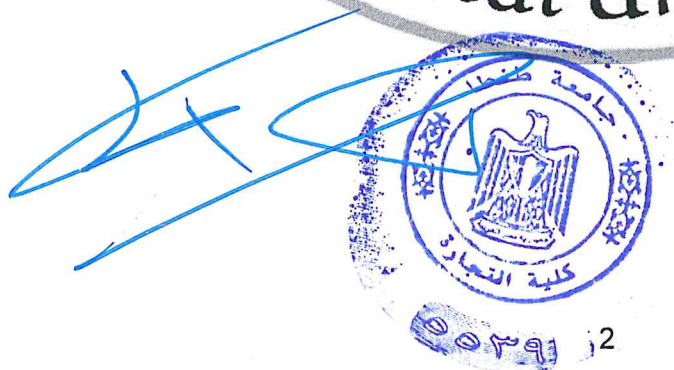
برامج جامعة طنطا الأهلية

كلية الأعمال

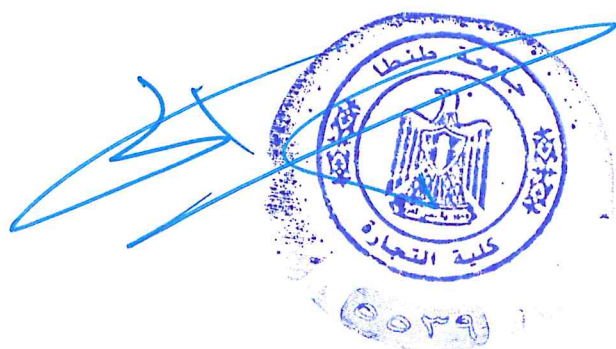
مكتبة
مكتبة

برنامج
المحاسبة والابتكارات المالية الرقمية
كلية الاعمال
جامعة طنطا الأهلية
بنظام الساعات المعتمدة
٢٠٢٥





جدول المحتويات	
٤	مقدمة
٤	الرؤية
٤	الرسالة
٤	أهداف البرنامج
٤	مواصفات الخريج
٤	جدارات البرنامج
٩	القواعد والأحكام العامة للبرنامج
١٤	مقررات البرنامج
١٨	الخطة الدراسية المقترحة
٢٢	محتوى مقررات البرنامج
٥٣	مصفوفة الجدارات مع مخرجات التعلم



المقدمة:

برنامج دراسي أكاديمي يهدف الى مزج علوم نظم وتكنولوجيا المعلومات بالعلوم المالية والتجارية. فالدراسة بالبرنامج تتضمن مزيجاً فريداً من أهم وأكثر المقررات الدراسية مواكبة لاحتياجات سوق العمل محلياً وإقليمياً وعالمياً في مجالي تكنولوجيا المعلومات والأعمال. وقد روعي في هذا المزج الجمع بين الأعمال والاقتصادية والأساس العلمي القائم على تقديم آخر ما توصل إليه العلم والمعرفة من إبداع الى جانب التطبيق العملي لتلك الموضوعات ومدى توافقها مع احتياجات سوق العمل في مجالات نظم وتكنولوجيا المعلومات بالإضافة إلى احتياجات منظمات الأعمال الاقتصادية من مهارات.

رؤية البرنامج.

اعداد خريج متميز قادر علي الريادة في مجال المحاسبة والابتكارات المالية الرقمية والمنافسة علي المستويين المحلي والإقليمي.

رسالة البرنامج.

يهدف البرنامج إلى إكساب الطلاب المعارف والمهارات المتخصصة في مجال المحاسبة والابتكارات المالية الرقمية وكذلك كافة العمليات والتطبيقات التجارية وتحليلات الاعمال استنادا الي برامج الذكاء الاصطناعي التي تترقي بمستوى أدائهم بالمؤسسات المختلفة.

أهداف البرنامج.

يتمثل الهدف العام للبرنامج

- (١) تأهيل الطلاب ليصبحوا قادرين على تصميم أنظمة فعالة، وإنشاء شبكات حاسوبية، وتحليل الأنظمة، وإدارة قواعد البيانات، والتعامل مع نظم دعم القرارات.
- (٢) إكساب الطلاب مهارات إعداد البرامج الحاسوبية التطبيقية في المجالات المحاسبية والإدارية ذات العلاقة.
- (٣) تدريب الطلاب على أساليب البحث وحل المشاكل الإدارية بالطرق العملية وتدريب الطلاب عملياً في مختلف المواقع بالمؤسسات المحلية.
- (٤) تزويد المجتمع والسوق المحلي بخريجين مؤهلين في مجال المحاسبة والابتكارات المالية الرقمية وذلك لإحداث نقلة نوعية في أداء المؤسسات المحلية حسب الأسس العالمية اللازمة لتقدم وازدهار المؤسسات.
- (٥) مساعدة المنظمات والمؤسسات في عملية اتخاذ القرار عن طريق تنظيم النشاطات لتكون مترابطة وفق أنظمة معلوماتية محوسبة.

مواصفات الخريج

- (١) ان يكون الطالب قادر علي استخدام وسائل التكنولوجيا المالية والذكاء الاصطناعي وربطها بالعلوم التجارية بشكل فعال.
- (٢) ان يكون الطالب قادر علي فهم الاطر والمعايير المتعلقة بمهنة المحاسبة في ظل التغيرات التكنولوجية.
- (٣) ان يكون الطالب قادر علي العمل بشكل فعال ضمن فريق العمل.
- (٤) ان يكون الطالب قادر علي تقديم الحلول للمشاكل المحاسبية بطريقة مبتكرة في ظل التطورات التكنولوجية.
- (٥) ان يكون الطالب قادر علي التعامل مع الانظمة والبرامج الحديثة مع مراعاة حقوق الملكية.
- (٦) ان يكون الطالب قادر علي التصرف بشكل اخلاقي وتحمل المسؤولية المهنية والاخلاقية المتعلقة بمهنة المحاسبة
- (٧) ان يكون الطالب قادر علي تطوير المواقع علي الشبكات العنكبوتية وقواعد البيانات وتصميم نظم المعلومات.
- (٨) ان يكون الطالب قادر علي تقديم المعلومات المحاسبية من خلال المواقع الالكترونية ووسائل التواصل الاجتماعي.

جدارات البرنامج

١. الجدارات الأساسية للمحاسبة الرقمية

• المعرفة المتخصصة:

- فهم متعمق للمعايير المحاسبية الدولية (IFRS) والمحلية (GAAP)
- إدراك التشريعات الضريبية والإبلاغ المالي الإلكتروني
- معرفة نظم المحاسبة السحابية (Cloud Accounting)

• المهارات التطبيقية:

- إعداد القوائم المالية باستخدام أنظمة ERP مثل SAP و Oracle
- تطبيق معايير المراجعة الإلكترونية والكشف عن الغش المالي الرقمي
- استخدام أدوات التحليل المالي المتقدمة (Power BI) ، (Tableau)

٢. جدارات الابتكارات المالية والتقنية

• التمكن التقني:

- تطبيق تقنيات البلوك تشين في المعاملات المالية
- فهم آليات العملات الرقمية والمحاسبة عن الأصول المشفرة
- استخدام الذكاء الاصطناعي في التنبؤ المالي

• التحول الرقمي:

- إدارة نظم المعلومات المحاسبية المتكاملة
- تطبيق مفاهيم التكنولوجيا المالية (FinTech) في الحلول المصرفية
- تحليل البيانات الضخمة لاتخاذ القرارات المالية

٣. جدارات إدارة المخاطر والامتثال

• إدارة المخاطر الرقمية:

- تقييم مخاطر الأمن السيبراني في الأنظمة المالية
- تطبيق ضوابط الحوكمة الرقمية
- تحليل الثغرات الأمنية في النظم المحاسبية

• الامتثال التنظيمي:

- فهم متطلبات الإفصاح المالي الإلكتروني
- تطبيق معايير مكافحة غسل الأموال (AML) الرقمية
- الالتزام بأخلاقيات المهنة في البيئة الرقمية

٤. جدارات القيادة والابتكار

• ريادة الأعمال الرقمية:

- تطوير نماذج أعمال مالية مبتكرة
- تحليل فرص الاستثمار في الاقتصاد الرقمي
- إدارة المشاريع المالية التقنية

• المهارات القيادية:

- قيادة فرق العمل الرقمية متعددة التخصصات
- التواصل الفعال مع الأطراف التقنية والمالية
- إدارة التحول الرقمي في المؤسسات المالية

٥. جدارات التكيف المستقبلية

• التعلم المستمر:

- مواكبة تطورات التقنيات المالية الناشئة
- تحديث المعرفة بالقوانين واللوائح الرقمية
- المشاركة في مجتمعات الممارسة المهنية الرقمية

• المرونة المهنية:

- التكيف مع التغيرات السريعة في البيئة التنظيمية
- استيعاب التقنيات المالية الجديدة) مثل(CBDCs
- نقل المعرفة بين البيئات التقليدية والرقمية

مخرجات التعلم المرجوه من البرنامج.

أ) المعرفة والفهم:

بنهاية البرنامج ، يجب أن يكون الخريجون قادرين على إثبات المعرفة والفهم لما يلي:

- (١) يعرف المصطلحات والمفاهيم في الموضوعات التجارية المختلفة وتطبيقاتها في سوق العمل.
- (٢) يفسر النظريات والحقائق والمفاهيم والأساسيات والتقنيات المتعلقة بفروع المحاسبة وإدارة الأعمال والاقتصاد والاحصاء والرياضة والتأمين وتطبيقاتها في مجال نظم المعلومات.
- (٣) يعرف المبادئ والإجراءات والتقنيات المستخدمة والتوصيف والرسوم البيانية للتحقيقات في أنواع البيانات التجارية المختلفة.
- (٤) يصف تعريف مفاهيم الذكاء الاصطناعي وتطبيقاتها على في المجالات التجارية.
- (٥) يشرح العلاقة بين الموضوعات المدروسة وسوق العمل سواء على المستوى المحلي أو الاقليمي أو العالمي.
- (٦) يعرف المبادئ والإجراءات والعمليات المرتبطة بالذكاء الاصطناعي في تحليل وتصميم النظم المحاسبية والادارية.
- (٧) يشرح الاستراتيجيات والتحديات التي تنطوي عليها المحاسبة والابتكارات المالية الرقمية وإظهار مهارات تحليلات البيانات.

ب) المهارات الذهنية:

بنهاية البرنامج، يجب أن يكون الخريجون قادرين على:

- (١) يقارن بين الأنواع المختلفة لطرق تصميم نظم المعلومات المختلفة.
- (٢) يفسر البيانات وتحليل البيانات والمعلومات التجارية وفقا للنماذج الإحصائية والرياضية وبرامج الذكاء الاصطناعي المتقدمة.
- (٣) اقتراح آليات لتصميم النظم المحاسبية والادارية المختلفة.
- (٤) تطبيق مجموعة واسعة من العلوم المحاسبية والادارية لتحديد المشاكل المالية وإيجاد حلول لها.
- (٥) تحليل المعلومات المالية التي تم الحصول عليها باستخدام الأساليب العلمية النوعية والكمية.
- (٦) يوضح آليات وإجراءات التعامل مع المشكلات العلمية والمحاسبية والادارية.
- (٧) التنبؤ بكفاءة المحاسبة والابتكارات المالية الرقمية ومعالجة البيانات باستخدام البرامج والحزم الجاهزة في مجال نظم المعلومات.
- (٨) توسيع الفضول العلمي وإبداعهم ضمن مجموعة واسعة من التخصصات العلمية.

ج) المهارات المهنية:

بنهاية البرنامج، يجب أن يكون الخريجون قادرين على:

- (١) كتابة التقرير عن البيانات والعمليات التي تم تشغيلها ، باستخدام التقنيات المناسبة مع مراعاة التوجيه العلمي.

- (٢) يطبق الممارسات والعمليات بتطبيق نظم المعلومات لتحقيق تحليل البيانات واستخراج البيانات.
- (٣) يستخدم المعرفة الأساسية والتكنولوجية المكتسبة لإدخال التطبيقات المحاسبية والإدارية الإلكترونية مع مراعاة الأخلاقيات العلمية.
- (٤) توظيف برامج الكمبيوتر والحزم الجاهزة ومهارات معالجة البيانات في التعامل مع المعلومات المحاسبية والإدارية وتحليل بيانات الحياة الحقيقية.
- (٥) يراقب ويحافظ على قواعد التطبيق العامة ونماذج تصميم النظم المحاسبية والإدارية.
- (٦) يساعد في تصميم نظم المعلومات المحاسبية والإدارية المطلوبة للمشاكل الأكاديمية والصناعية والبحثية.
- (٧) تشغيل البرامج الحديثة المستندة إلى الذكاء الاصطناعي في مجال العلوم التجارية وتنظيم وإدارة المشكلات العلمية بشكل فعال.

(٨) تحديد وتنفيذ نظم الجودة المناسبة للصناعة المختارة.

(٩) تطبيق التقنيات الإحصائية للتحكم في النظم الصناعية المختارة.

ويتمتع خريج البرنامج أيضا بفرص تؤهله في التخصصات المهنية التالية لسوق العمل:

- المحاسبة الإلكترونية المتخصصة.
- إنشاء وتحليل وتصميم النظم المحاسبية والإدارية بمختلف أنشطتها ومجالاتها.
- إنشاء قواعد البيانات المتخصصة
- إنشاء وتصميم المواقع الإلكترونية.
- المؤسسات الافتراضية والرقمية.
- هيكلة وتصميم شبكات المعلومات لمنظمات الأعمال.
- اقتصاديات المعرفة الإلكترونية لمؤسسات الأعمال والبورصات المحلية والإقليمية.
- تفعيل مفهوم هندسة البرمجيات لتطوير مؤسسات الأعمال في جميع نواحي الأعمال.

(د) المهارات العامة:

بنهاية البرنامج، يجب أن يكون الخريجون قادرين على:

١. يعمل على استخدام البرامج المختلفة لأنظمة المعلومات في معالجة البيانات ومعالجة النصوص بشكل فعال.
٢. يفكر بشكل مستقل وتحديد المهام والمسؤوليات وحل المشكلات بناء على المعايير العلمية المستندة إلى نظم المعلومات.
٣. يتواصل من خلال كتابة التقارير والعرض والمشاركة في الندوات وسوق العمل.
٤. يواصل التعلم المستقل مدى الحياة، والحصول على المهارات اللازمة لإجراء مزيد من التدريب المناسب ذي الطبيعة المهنية في الشركات والمصانع.
٥. يعمل بفعالية، سواء بشكل فردي أو في فريق لإنجاز المهام والأهداف المعينة.
٦. يطبق المسؤوليات المهنية والأخلاقية المتعلقة بالمحاسبة والابتكارات المالية الرقمية.

المعايير الأكاديمية المرجعية للبرنامج (NARS):

المعايير الأكاديمية المرجعية للبرنامج: بالإضافة إلى السمات العامة لخريجي كلية الأعمال، يجب أن يكون خريجو برنامج المحاسبة والابتكارات المالية الرقمية قادرين على:

- (١) إظهار المفاهيم والمعارف الأساسية والمبادئ والنظريات اللازمة للإطار الفكري للمحاسبة ونظم المعلومات والمعلومات المالية ذات الصلة.
- (٢) فهم خصائص البيانات والنمذجة وكذلك العلاقة بين البنية والتفاعلية من الأساسية إلى حدود البحث الحالي.
- (٣) الاعتماد على حقائق ونظريات الإحصاء والرياضيات كأدوات ضرورية لتقييم المعلومات المالية الكمية والتعبير عنها.

٤) ربط الخلفية النظرية حول المحاسبة والابتكارات المالية الرقمية والمعلومات ذات الصلة محاسبيا وإداريا واقتصاديا واحصائيا في مجال التمويل والبيئة والمجتمع المحيط.

٥) العمل الجماعي وامتلاك الفهم الأساسي لاساسيات المحاسبة والابتكارات المالية الرقمية للتعامل مع مشاكل البيئة المحيطة.

٦) تصميم وإجراء أعمال الممارسة ، وتقييم نقدي للخارج ، ومراجعة مشاكل الحياة الحقيقية والتقرير عنها.
أ) المعرفة والفهم :

بالإضافة إلى ذلك ، المعرفة العامة التي اكتسبها خريجو كلية الأعمال ، يجب على خريجي برنامج المحاسبة والابتكارات المالية الرقمية إثبات المعرفة والفهم:

- (١) يصف الجوانب الرئيسية لمصطلحات المحاسبة والابتكارات المالية الرقمية .
 - (٢) يشرح التقنيات المحاسبية والإدارية والاقتصادية والإحصائية الأساسية في مجال نظم المعلومات.
 - (٣) يوضح المفاهيم والمبادئ والتقنيات الأساسية لبرمجة الكمبيوتر وقواعد البيانات والتعامل مع البيانات الضخمة، واستخراج البيانات والإحصاء التطبيقي
 - (٤) يطبق التطبيقات التكنولوجية والهندسية لتصنيف المعرفة في سوق العمل الخارجي.
- ب) المهارات الذهنية:

بالإضافة إلى المهارات الذهنية التي اكتسبها خريجو كلية الأعمال ، يجب أن يكون خريجو برنامج المحاسبة والابتكارات المالية الرقمية قادرين على:

- (١) يحلل المشاكل المحاسبية والإدارية في البيئة المحيطة واختيار الأساليب المناسبة لحل هذه المشاكل.
 - (٢) يدمج وتقييم المعلومات المحاسبية والإدارية والاقتصادية والإحصائية من مجموعة واسعة من المصادر.
 - (٣) ينتقد التقنيات والنظريات للتعرف على التطبيقات المناسبة المقابلة.
 - (٤) تطوير الروابط بين المعرفة وفهم العمليات التجارية والعلوم غير التجارية المختلفة (المحاسبة وإدارة الأعمال والاقتصاد والإحصاء ونظم المعلومات)
 - (٥) توظيف برامج الكمبيوتر والتطور التكنولوجي ومعالجة البيانات لتفسير المعلومات المالية المقصودة.
- ج) المهارات المهنية:

بالإضافة إلى المهارات العملية والمهنية التي اكتسبها خريجو كلية الأعمال ، يجب أن يكون خريجو برنامج المحاسبة والابتكارات المالية الرقمية قادرين على:

- (١) يطبق مهارات توظيف المعلومات الإدارية لحل المشاكل المستهدفة وتخزين المعلومات وصيانتها وتحديثها والمحافظة عليها واسترجاعها.
- (٢) يطبق مهارات تطوير برمجيات حاسوبية ملائمة تساهم في تخفيف الأعمال الكتابية التقليدية وترتيب عمليات ونشاطات المؤسسات بشكل منطقي ومنظم.
- (٣) يربط حل المشكلات بالعمل المحاسبي والإداري ونظم المعلومات واسع النطاق من خلال التدريبات والزيارات لبيئة سوق العمل المختلفة.
- (٤) يستخدم البحوث المختصة والتقارير الفنية والعروض المتعلقة بالمحاسبة والابتكارات المالية الرقمية والبحوث المتقدمة والتطوير التكنولوجي.
- (٥) يستخدم حزم البرامج الجاهزة وتطوير المواقع علي الشبكة العنكبوتية وقواعد البيانات في تصميم نظم المعلومات المختلفة.

د) المهارات العامة.

- (١) يستخدم تكنولوجيا المعلومات وبرامج الذكاء الاصطناعي وربط العلوم التجارية بالعلوم غير التجارية بشكل فعال.
- (٢) يحدد الأدوار والمسؤوليات وطريقة أدائها.
- (٣) يعمل في مجموعات بشكل فعال، إدارة الوقت والتعاون والتواصل مع الآخرين بشكل إيجابي.
- (٤) تقديم الحلول للمشاكل والأخلاق والتقاليد المرتبطة بالمجتمع.
- (٥) تطبيق النماذج والأنظمة والأدوات العلمية بشكل فعال.
- (٦) يتعامل مع براءات الاختراع العلمية مع مراعاة حقوق الملكية.
- (٧) يحصل على المهارات اللازمة لإجراء مزيد من التدريب المناسب ذي الطبيعة المهنية في الشركات وغيرها من مجالات التطبيقات.

القواعد والأحكام العامة للبرنامج

مادة (١) الدرجة العلمية: تمنح جامعة طنطا الاهلية بناء على طلب مجلس كلية الأعمال درجة البكالوريوس في المحاسبة والابتكارات المالية الرقمية.

مادة (٢): الساعة المعتمدة:

هي وحدة قياس أكاديمي لتحديد وزن كل مقرر في الفصل الدراسي الواحد، والساعة المعتمدة تعادل ساعه واحدة في الأسبوع طوال الفصل الدراسي.

مادة (٣): نظام ومدة الدراسة:

(١) الدراسة في البرنامج بنظام الساعات المعتمدة وينقسم العام الدراسي إلي فصلين دراسيين رئيسيين ومدة الفصل الدراسي ١٦ أسبوع .

(٢) مدة الدراسة لنيل درجة البكالوريوس في الأعمال تخصص المحاسبة والابتكارات المالية الرقمية موزعة علي ٣ سنوات جامعية علي الاقل (٦ فصول دراسية).

(٣) يجوز باقتراح من اللجنة التنفيذية وبعد موافقة اللجنة العليا للبرنامج فتح فصل دراسي صيفي مكثف مدته ٨ أسابيع في بعض المقررات وبعد أقصى ٩ ساعات معتمدة سبق للطلاب دراستهم أو مقررات جديدة وبما يترأى للجنة التنفيذية.

(٤) يجوز بتوصية من اللجنة التنفيذية وبناء علي اقتراح مدير البرنامج وبعد موافقة اللجنة العليا تعديل متطلبات التسجيل والمحتوي العلمي لأي من المقررات الدراسية.

(٥) لغة الدراسة في البرنامج هي اللغة العربية.

مادة (٤): قواعد القبول

يقبل للدراسة بالبرنامج عدد من الطلاب يحدده مجلس الكلية سنوياً بناء على اقتراح اللجنة التنفيذية علي البرنامج بشرط حصولهم على الثانوية العامة أو ما يعادلها.

مادة (٥): قواعد تقييم المقرر:

مدة الإمتحان التحريري النهائي ساعتين والنهائية العظمى لكل مادة ١٠٠ درجة توزع وفقاً للضوابط التالية:

- ٦٠ درجة للإمتحان التحريري النهائي.
- ٢٠ درجة للتكليفات الفصلية منها ١٠ درجات للمقررات التخصصية التي يوجد بها امتحان عملي.
- ٢٠ درجة لإمتحان منتصف الفصل الدراسي.

مادة (٦): نظام التعليم

يجوز للجنة التنفيذية بعد أخذ رأي مدير البرنامج المختص وحسب طبيعة المقررات الدراسية والامكانيات التكنولوجية المتاحة أن يتم إستخدام نظم ونماذج تعليم مختلفة مثل التعليم الهجين والتعليم عن بعد. كما يجوز للجنة التنفيذية عقد الإمتحان الكترونياً في مقرر أو أكثر، كما يجوز عقد الإمتحان في كل المقرر أو جزء منه بما يسمح بتصحيحه إلكترونياً، على ان يتم عرض ذلك على اللجنة العليا للموافقة عليه ورفعها الى مجلس الجامعة لاعتماده .

مادة (٧): الارشاد الأكاديمي

تقوم اللجان والمجالس المختصة بتحديد مرشداً أكاديمياً من بين أعضاء هيئة التدريس أو الهيئة المعاونة لكل مجموعة من الطلاب (٢٥ طالب علي الاقل) عند الإلتحاق بالدراسة، حيث يقوم المرشد الأكاديمي بمعاونة الطالب في وضع خطته الدراسية ومتابعة أدائه وتوجيه النصح والارشاد إليه ومساعدته في إختيار المقررات الدراسية لكل فصل دراسي وتحديد عدد الساعات المعتمدة التي يسجل فيها وفقاً لظروفة وقدراته واستعداداته وذلك حسب الضوابط الواردة في هذه اللائحة ويعتبر رأي المرشد الأكاديمي إستشارياً ويكون الطالب هو المسؤول عن المقررات التي يقوم بالتسجيل فيها بناء على رغبته.

مادة (٨): قواعد التسجيل وحذف وإضافة المقررات والانسحاب

(١) يقوم الطالب بتسجيل المقررات الدراسية التي يختارها في كل من الفصل الأول والثاني الكترونياً في الاسبوع الاول من الفصل الدراسي.

(٢) يقوم الطالب بتسجيل المقررات الدراسية في الفصل الدراسي الواحد بحد أدني ١٥ ساعة معتمدة وبعد أقصى ٢١ ساعة معتمدة ويجوز للجنة التنفيذية للبرنامج الترخيص بتعديل الحد الأدنى والأقصى للساعات المعتمدة للتسجيل لدواعي التخرج أو لتجنب الفصل.

- (٣) يجوز للطالب بعد إكمال إجراءات التسجيل أن يحذف أو يضيف مقرراً أو أكثر وذلك حتى نهاية الأسبوع الثاني من بداية الفصل الدراسي الرئيسي، مع عدم الإخلال بالحد الأدنى والأقصى لعدد الساعات المعتمدة للتسجيل في الفصل الدراسي، أو حتى نهاية الأسبوع الأول بالنسبة للفصل الصيفي.
- (٤) لا يحق للطالب تسجيل مقرر في حالة عدم اجتيازه المتطلب السابق له بنجاح إلا في حالة أغراض التخرج.
- (٥) الطلاب المتأخرون عن التسجيل حتى نهاية الأسبوع الثالث من بداية الفصل الدراسي الرئيسي يتم عرض حالتهم على اللجنة التنفيذية واللجنة العليا للبرنامج والنظر في سبب تأخرهم ويعتبرون غائبين عن الفترة السابقة ما لم يتقدموا بأعذار تقبلها اللجنة التنفيذية ويكونوا مسئولين عن تحصيل المواد العلمية للفترة السابقة.
- (٦) يعتبر الطالب المتأخر عن التسجيل حتى نهاية الأسبوع الرابع من بداية الفصل الدراسي منسحباً إلا إذا قدم عذراً تقبله اللجنة التنفيذية واللجنة العليا للبرنامج موضحاً به سبب تأخره عن التسجيل كما يمكن وقف قيده عن هذا الفصل.
- (٧) يجوز للطالب الإنسحاب من مقرر أو مقررات دراسية تم التسجيل فيها حتى نهاية الأسبوع السادس على الأكثر من بداية الدراسة ويحصل على تقدير (منسحب) وذلك في المقررات التي إنسحب منها بحيث لا يقل عدد الساعات المسجلة للطالب عن الحد الأدنى للتسجيل في الفصل الدراسي الواحد، أما إذا انسحب بعد هذه المواعيد فيعتبر رساباً (F) في هذا المقرر أو المقررات ويتم أخذ ذلك في الاعتبار عند حساب المعدل التراكمي .
- (٨) الطالب الذي يرغب في الإنسحاب من الفصل الدراسي بالكامل لظروف المرض أو بعذر تقبله اللجنة التنفيذية واللجنة العليا عليه التقدم للحصول على موافقة اللجنة التنفيذية على الإنسحاب، ولا تدخل المقررات التي إنسحب منها الطالب في حساب المعدل التراكمي ويحصل على تقدير (منسحب) فيها ويقوم بإعادة هذه المقررات دراسة وامتحاناً في فصل دراسي لاحق بعد دفع رسوم الخدمة التعليمية المقررة.
- (٩) يسمح للطالب القيام بإجراءات الحذف والإضافة خارج الفترة المحددة لذلك، وذلك في الحالات التالية:
- إذا كان تخرجه متوقفاً بالفصل الدراسي الذي سجل فيه، وكانت عملية الحذف والإضافة ضرورية لتخرجه لذلك الفصل، وتحسب للطالب المقررات التي يختارها والتي سبق له دراستها في التخصص المنتقل منه وتكون ضمن برنامج الدراسة الجديد وتحسب له الدرجات وتدخل ضمن حساب معدله التراكمي.
 - إذا تقدم بعذر قهري تقبله اللجنة التنفيذية للإشراف على البرنامج.
- (١٠) يتم إعداد سجل أكاديمي لكل طالب يوضح به جميع المقررات التي قام الطالب بالتسجيل فيها وتقديراته في كل منها.
- (١١) يجوز للطالب الباقي لإعادة تسجيل عدد من المقررات من المستويات الأعلى تحدده اللجان والمجالس المختصة.
- (١٢) تقترح اللجنة التنفيذية الحد الأدنى والأقصى لعدد الطلاب للتسجيل في المقرر الدراسي ويتم اعتمادها من اللجنة العليا.

مادة (٩): إعادة دراسة المقررات (التحسين)

- (١) يجوز للطالب التقدم بطلب إعادة إي مقرر إجباري أو اختياري سبق نجاحه فيه شريطة الحصول على تقدير C+ على الأكثر في المقرر المطلوب إعادته وذلك لتحسين الدرجة ورفع معدلة التراكمي. وتكون إعادة دراسة وامتحاناً بعد تسديد الرسوم المطلوبة وحصول الطالب على الموافقة من اللجنة التنفيذية على أن يكون المقرر مطروحاً في الفصل الدراسي، ويحتسب للطالب المجموع الأعلى.
- (٢) يسمح للطالب بالإعادة خلال فصلين دراسيين رئيسيين من دراسة الطالب للمقرر.

مادة (١٠): إعادة الطالب لمقررات الرسوب

- (١) يلزم الطالب بإعادة دراسة أي مقرر إجباري رسب فيه في فصل لاحق دراسة وامتحان، مع سداد الرسوم الدراسية المقررة ويحتسب للطالب التقدير الذي حصل عليه في الإعادة عند حساب معدله الفصلي والتراكمي.
- (٢) إذا درس الطالب مقرراً اختياريًا ورسب فيجب إعادة دراسة نفس المقرر ويجوز له دراسة مقرر اختياري آخر بديل لإكمال متطلبات خطته الدراسية.
- (٣) إذا نجح الطالب عند إعادته لمقرر رسب فيه لا يجوز إعادته مرة أخرى للتحسين.
- (٤) تعامل المقررات التي درسها الطالب خارج الكلية بعد معادلتها (في حالة النجاح أو الرسوب) بالمقررات التي تدرس بالكلية نفس معادلة المقررات الموجودة باللائحة.
- (٥) لا يسمح بإعادة مشروع التخرج بغرض التحسين.

مادة (١١): تأجيل الدراسة أو الانقطاع عنها والغاء القيد والفصل والتحويل.

- (١) يجوز للطالب أن يتقدم بطلب لتأجيل دراسته (وقف قيد) قبل بدء الفصل الدراسي الذي يرغب تأجيل دراسته فيه بسبب عذر تقبله اللجنة التنفيذية.
- (٢) لا يجوز أن تزيد مدة تأجيل الدراسة عن فصلين دراسيين متتاليين أو ثلاثة فصول متفرقة.
- (٣) لا يجوز للطالب تأجيل الدراسة في الفصل الدراسي الأول لإلتحاقه بالكلية.
- (٤) إذا انقطع الطالب عن الدراسة فترة تتجاوز الفصل الدراسي الرئيسي يعتبر تسجيله في الكلية ملغياً ويكون للجنة التنفيذية واللجنة العليا الحق في الموافقة على إعادة تسجيله إذا قدم عذراً قهرياً تقبله اللجان المعنية بالبرنامج.
- (٥) إذا بدأت الدراسة في أي من الفصول الدراسية الرئيسية ولم يكن الطالب مسجلاً في ذلك الفصل يعتبر منقطعاً عن الدراسة ويعتبر تسجيله في الكلية ملغياً، إلا إذا قدم عذراً قهرياً تقبله اللجنة التنفيذية.
- (٦) إذا وقعت عقوبة الفصل المؤقت على أي طالب لمدة فصل دراسي أو أكثر، تعد هذه المدة انقطاعاً عن الدراسة.
- (٧) يتعرض الطالب للفصل من الكلية طبقاً لعدد مرات الرسوب على النحو التالي:-
 - فصل طالب المستوى الأول إذا لم يجتاز ٣٠ ساعة معتمدة من المقررات التي سجل فيها وادى فيها الامتحان خلال أربعة فصول دراسية رئيسية.
 - فصل طالب المستوى الثاني إذا لم يجتاز ٦٦ ساعة معتمدة من المقررات التي سجل فيها وادى فيها الامتحان خلال ستة فصول دراسية رئيسية من بداية دراسته في المستوى الثاني.
 - فصل طالب المستوى الثالث إذا لم يجتاز ١٠٠ ساعة معتمدة من المقررات التي سجل فيها وادى فيها الامتحان خلال ثمانية فصول دراسية رئيسية من بداية دراسته في المستوى الثالث.
 - إذا اجتاز الطالب ١٠٠ ساعة معتمدة على الأقل ولم ينهي دراسته بالكلية خلال ثلاث سنوات دراسية يكون له حق الاستمرار في الدراسة حتى التخرج.
 - فصل الطالب إذا إنقطع عن التسجيل والقيد بالمستوى الدراسي لمدة أكثر من عامين جامعيين
- (٨) يتم تحويل الطالب من نظام الانتساب الموجه إلى الانتظام في حالة حصوله على معدل تراكمي لا يقل عن C+ خلال العام الجامعي شريطة عدم رسوبه في أي مقرر في هذا العام.

مادة (١٢): الإنذار الأكاديمي

- (١) إذا حصل الطالب على معدل تراكمي أقل من ٢ من الحد الأقصى لمجموع الدرجات للمقررات التي درسها) ينذر إنذار أول من اللجنة التنفيذية للبرنامج.
- (٢) إذا تكرر تدني المعدل التراكمي للطالب عن ٢ لفصل دراسي ثان، ينذر إنذار ثان ويعتبر الطالب مراقب أكاديمياً ولا يسمح له بالتسجيل إلا في الحد الأدنى من الساعات وهو ١٢ ساعة معتمدة.
- (٣) الطالب الذي لا يحقق معدل تراكمي ٢ أو أكثر عند إتمامه متطلبات التخرج يجب عليه إعادة التسجيل في عدد من المقررات الدراسية بحد أقصى ١٢ ساعة معتمدة في الفصل الدراسي وتحتسب كامل الدرجة في هذه المقررات حتى يحقق المعدل المطلوب للتخرج، ويحسب له التقدير الأعلى للمقررات التي نجح فيها ويضاف في سجله الأكاديمي.

مادة (١٣): متطلبات التخرج

يشترط الحصول على درجة البكالوريوس المحاسبة والابتكارات المالية الرقمية أن يجتاز الطالب جميع المقررات الخاصة بالدرجة العلمية المسجل بها طبقاً لمتطلبات هذه اللائحة والتي تعادل ١٤٠ ساعة معتمدة. والحصول على معدل تراكمي لمتوسط النقاط لا يقل عن ٢.

وأن إجمالي عدد المقررات الدراسية (٥٣ مقرر + مشروع بحث تخرج في مجال التخصص- محاسبة أو الحصول على تدريب عملي لمدة فصل دراسي) بإجمالي عدد ساعات ١٤٠ ساعة، موزعة على النحو التالي:

أولاً: متطلبات الجامعة

- عدد ١ مقرر إجباري ٢ ساعات معتمدة.
- عدد ٢ مقرر اختياري ٤ ساعات معتمدة.

ثانياً: متطلبات الكلية

- عدد ١٩ مقرر إجباري ٤٨ ساعة معتمدة

- عدد ٦ مقرر اختياري ١٢ ساعة معتمدة

ثالثا مقررات جامعة اضافية (بدون ساعات معتمدة)

- تمثل هذه المقررات متطلبات تخرج لابد ان يجتازها كل طالب كشرط للحصول علي الدرجة ولكنها لا تدخل ضمن الساعات المعتمدة للحصول علي درجة البكالوريوس فتتضمن هذه المقررات ٤ مقررات اختيارية

رابعاً: متطلبات التخصص

- متطلبات تخصص اجباري عدد ٢٥ مقرر إجباري بواقع ٧١ ساعة معتمدة.

خامساً: يخصص لمشروع التخرج أو التدريب العملي لمدة فصل دراسي ٣ ساعات معتمدة (يشترط في مشروع التخرج أن يكون في مجال التخصص وهو المحاسبة) ويتم تقييم مشروع البحث على أساس ٣٠ % للإشراف مجتمعاً و ٣٠ % للعرض الشفهي من الطالب أمام لجنة المناقشة و ٤٠ % لتقرير مشروع البحث المقدم الي لجنة المناقشة.

مادة (١٤): العبء الدراسي

الحد الأقصى للعبء الدراسي في الفصل الدراسي الرئيسي ٢١ ساعة معتمدة، والحد الأدنى ١٥ ساعة معتمدة ، أما الفصل الصيفي فيكون الحد الأقصى للعبء الدراسي ٩ ساعات معتمدة.

مادة (١٥): مستويات الدراسة:

المستوى الدراسي	عدد الساعات المعتمدة التي اجتازها الطالب بنجاح
	أكبر من او يساوى
	أقل من
المستوى الاول Freshman	صفر
المستوى الثاني Sophomore	٣٠
المستوى الثالث Junior	٦٦
المستوى الرابع Senior	١٠٠
	١٤٠

مادة (١٦): الغياب.

(١) الطالب الذي يتغيب عن الامتحان النهائي لأي مقرر دون عذر مقبول يعتبر غائب عن الامتحان النهائي ويرصد له تقدير راسب (F) في عدد النقاط في المقرر.

(٢) إذا تقدم الطالب بعذر قهري تقبله اللجنة التنفيذية عن عدم حضور الامتحان النهائي يتاح للطالب الحصول على تقدير غير مكتمل بشرط الا يكون قد تم حرمانه من دخول الامتحانات النهائية.

(٣) يتم عقد الامتحان النهائي للمقررات غير المكتملة في الاسبوع الاول من الفصل الدراسي التالي مباشرة.

مادة (١٧): الدلالات الرقمية والرمزية للدرجات والتقدير:

تتبع اللائحة نظام الساعات المعتمدة التي تم تخصيصها لكل مقرر دراسي ويتحدد تقدير الطالب وعدد النقاط التي يحصل عليها في المقرر طبقاً لما يلي:

الرمز	القيمة بالنقاط	النسبة المئوية لدرجات المقرر	
		نهاية الدرجة	بداية الدرجة
A	4	100	90
A-	3,75	أقل من 90	85
B+	3,5	أقل من 85	82
B	3	أقل من 82	78
B-	2,5	أقل من 78	72
C+	2	أقل من 72	68
C	2	أقل من 68	60
C-	1,5	أقل من 60	55
D	1	أقل من 55	50
F	صفر	أقل من 50	

مادة (١٨): المعدل الفصلي والمعدل التراكمي

المعدل الفصلي: هو متوسط ما يحصل عليه الطالب من نقاط في الفصل الدراسي الواحد ومقرب الي رقمين عشريين ويحسب كما يلي:

المعدل الفصلي GPA =

مجموع (عدد الساعات المعتمدة لكل مقرر × النقاط الحاصل عليها الطالب في المقرر)

إجمالي الساعات المعتمدة لمقررات الفصل الدراسي

المعدل التراكمي CGPA =

مجموع (عدد الساعات المعتمدة لكل مقرر × النقاط الحاصل عليها الطالب في المقرر)

إجمالي الساعات المعتمدة للمقررات التي تمت دراستها بالبرنامج

مادة (١٩): المعدل التراكمي العام:

يتم احتساب التقديرات على أساس المعدل التراكمي العام على النحو التالي:

نقاط المعدل التراكمي العام	التقدير العام	الرمز
من ٣.٥ إلى ٤	ممتاز	A
من ٣ إلى أقل من ٣.٥	جيد جداً	B
من ٢.٥ إلى أقل من ٣	جيد	C
من ٢ إلى أقل من ٢.٥	مقبول	D
أقل من ٢	راسب	F

مادة (٢٠): مرتبة الشرف

تمنح مرتبة الشرف للطالب الذي حصل على معدل تركمي 3.75 أو أكثر عند التخرج بشرط ان لا يقل معدله في أي مستوى عن 3.75 والا يكون قد رسب في أي مقرر دراسي خلال تسجيله في الكلية (أو في الكلية المحول منها).

مادة (٢١): توصيف المقررات الدراسية للبرنامج: يقوم كل قسم من اقسام الكلية باعداد توصيف لمحتويات المقررات التي يقوم بتدريسها في ضوء مقترحات البرامج والمقررات التي وضعتها لجان علمية متخصصة وأقرتها لجنة العلوم التجارية ووافق عليها المجلس الأعلى للجامعات وبعد اعتمادها من لجنة القطاع تصبح محتويات المقررات ملزمة بما لا يقل عن نسبة ٨٠% من المحتوى الدراسي للمقررات ، ويجوز للجنة التنفيذية بناءً على اقتراح مجالس الأقسام المتخصصة تعديل المحتوى العلمي لأي مقرر من المقررات الدراسية بما لا يتعدى ٢٠% وذلك طبقاً للمستحدثات العلمية، ويتم الموافقة من اللجنة العليا واعتمادها من مجلس الجامعة.

مادة (٢٢): الخطة الدراسية:

أ. يجوز للجنة التنفيذية بعد أخذ رأى مجالس الاقسام العلمية المختلفة تعديل قائمة المتطلبات السابقة للمقررات اذا اقتضت الحاجة لذلك مع العرض على اللجنة العليا.

ب. يجوز للجنة التنفيذية بناء على مقترحات مجالس الأقسام العلمية المختلفة إقرار تعديل موعد طرح مقرر أو أكثر من مقررات الخطة الدراسية للبرنامج.

مادة (٢٣): اللائحة المالية والإدارية:

يكون للبرنامج لائحة مالية وإدارية تحددها اللجنة التنفيذية وتوافق عليها اللجنة العليا وبم اعتمادها في مجلس الجامعة

مادة (٢٤): النظام الكودي للمقررات

١- تكود المقررات بوضع الركن الكودي للقسم القائم بالتدريس كما هو موضح بالجدول التالي :

م	القسم	الرمز
١	قسم المحاسبة	ACT
٢	قسم إدارة الأعمال	MGT
٣	قسم الاقتصاد والمالية العامة	ECN
٤	قسم الاحصاء والرياضيات والتأمين	STA
٥	نظم المعلومات	BIS

مادة (٢٥): قواعد عامة:

تطبق احكام قانون تنظيم الجامعات الاهلية ولائحته التنفيذية واي تعديلات تطرأ عليه فيما لم يرد فيه نص في هذه اللائحة.

المقررات الدراسية لبرنامج المحاسبة والابتكارات المالية الرقمية

أولاً: متطلبات التخصص

متطلبات تخصص إجبارية : (٢٥ مقرراً إجباري بواقع ٧١ ساعة معتمدة)

م	كود المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات التدريسية	
				نظرية	تطبيقية
١	ACT 111	مبادئ المحاسبة (١) Principles of Accounting (1)	٣	٣	١
٢	ACT 121	مبادئ المحاسبة (٢) Principles of Accounting (2)	٣	٣	١
٣	ACT 112	مبادئ التكاليف Fundamentals of Cost Accounting	٣	٣	١
٤	ACT 122	مبادئ المحاسبة الإدارية Principles of Managerial Accounting	٢	٣	١
٥	ACT 211	المحاسبة المتوسطة (١) Intermediate Accounting (1)	٣	٣	١
٦	ACT 221	مبادئ المراجعة Principles of Auditing	٣	٣	١
٧	ACT 212	نظم المعلومات المحاسبية Accounting information Systems	٣	٣	١
٨	ACT 222	المحاسبة الضريبية Tax Accounting	٣	٣	١
٩	ACT 223	البرامج المحاسبية والحزم الجاهزة Accounting Applications and Pre-packaged Software Solutions	٣	٣	١
١٠	ACT 224	تطبيقات البلوك تشين في الاعمال والمحاسبة Blockchain Applications in Business and Accounting	٣	٣	١
١١	ACT 311	المحاسبة المتوسطة (٢) Intermediate Accounting (2)	٣	٣	١
١٢	ACT 321	نظم معلومات التكاليف Cost information system	٣	٣	١
١٣	ACT 312	المحاسبة عن الاصول الرقمية Accounting for Digital Assets.	٣	٣	١
١٤	ACT 322	مراجعة النظم الإلكترونية Information systems Auditing	٣	٣	١
١٥	ACT 313	التحليل الكمي في المحاسبة	٢	٣	١

			Quantitative Analysis in Accounting		
--	٣	٢	أمن المعلومات في الأنظمة المحاسبية Information Security in Accounting Systems	ACT 323	١٦
١	٣	٣	تحليل وتصميم النظم المحاسبية Analysis and Design of Accounting Systems	ACT 324	١٧
			لغات الإفصاح المحاسبي عبر المنصات الرقمية Languages of Accounting Disclosure Through Digital Platforms	ACT 325	١٨
١	٣	٣	مناهج البحث العلمي Research Methodology	ACT 411	١٩
١	٣	٣	مشاكل محاسبية معاصرة في بيئة الأعمال الرقمية Current accounting issue in digital business environment	ACT 412	٢٠
١	٣	٣	نظم دعم القرار في الأعمال Decision Support Systems in Business	ACT424	٢١
1	٣	3	المحاسبة والحوسبة السحابية Accounting and cloud computing	ACT 414	٢٢
١	٣	٣	المحاسبة المالية المتقدمة Advanced Financial Accounting	ACT 421	٢٣
١	٣	٣	المحاسبة الإدارية المتقدمة Advanced Managerial Accounting	ACT 422	٢٤
١	٣	3	التحليل المالي المتقدم Advanced Financial Analysis	ACT423	٢٥

ثانياً: متطلبات كلية

١- مقررات اجبارية (١٩ مقررات بواقع ٤٨ ساعات معتمدة)

١	٣	٣	لغة البرمجة Programming Language	BIS – 315	١
١	٣	٢	قواعد بيانات وتطبيقاتها المالية Databases and Their Financial Applications	BIS- 416	٢
١	٣	٣	مبادئ الإدارة Principles of Management	MGT 113	٣
----	٣	٣	السلوك التنظيمي Organizational Behavior	MGT 114	٤
١	٣	٣	ادارة الموارد البشرية Human Resources Management	MGT 123	٥
---	٣	٢	نظم المعلومات الإدارية Management Information Systems	MGT 124	٦
--	٣	٣	مبادئ التسويق Marketing Principles	MGT 213	٧

			Principals of Marketing		
١	٣	٢	تطبيقات إدارية على الحاسب Managerial Applications on the computer	MGT 215	٨
١	٣	٣	الإدارة الاستراتيجية Strategic Management	MGT 216	٩
١	٣	٢	مبادئ التمويل والاستثمار Finance and Investment Principles of	MGT 225	١٠
١	٣	٢	إدارة الأسواق والمؤسسات المالية Management Of Markets and Financial institutions	MGT 314	١١
--	٣	2	إدارة الابتكارات المالية Financial Innovation Management	MGT 326	١٢
--	٣	2	التسويق الرقمي Digital Marketing	MGT 415	١٣
١	٣	٣	أصول الاقتصاد Principles of Economics	ECN 115	١٤
١	٣	٣	اقتصاديات النقود والمصارف The Economics of Money and Banking	ECN 125	١٥
---	٣	٢	اقتصاديات المعلومات Information Economics	ECN 214	١٦
١	٣	٣	رياضيات المال والاستثمار Financial and Investment Mathematics	STA 116	١٧
١	٣	٣	الإحصاء الوصفي والاستدلالي Descriptive and Inferential Statistics	STA 126	١٨
١	٣	٣	الخطر والتأمين Risk and Insurance	STA 127	١٩

٢- مقررات اختيارية (٦ مقررات بواقع ١٢ ساعة معتمدة) من بين:

م	كود المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات التدريسية	
				نظرية	تطبيقية
١	EL. ACT 511	المحاسبة الدولية International Accounting	٢	٣	١
٢	EL. ACT 512	استخدامات التكنولوجيا المالية في المحاسبة Uses of Financial Technology in Accounting	٢	٣	١
٣	EL. ACT 513	حوكمة الشركات Corporate Governance	٢	٣	١
٤	EL. ACT 514	نظم المحاسبة الالكترونية Electronic accounting systems	٢	٣	١
٥	EL. ACT 515	المحاسبة عن الأدوات المالية الحديثة Accounting for financial instruments	٢	٣	١
٦	EL. ACT 516	التقويم المحاسبي للمشروعات الاستثمارية Accounting Evaluation of investment projects	٢	٣	-----
٧	EL. MGT 517	دراسات إدارية باللغة الإنجليزية Managerial Studies in English Language	٢	٣	-----
٨	EL. MGT 518	إدارة العمليات Operations Management	٢	٣	-----

٩	EL.MGT 519	إدارة الأعمال الدولية International Business Management	٢	٣	----
---	------------	--	---	---	------

ثالثاً: متطلبات الجامعة :

(١) متطلبات اجبارية (١ مقرر بواقع ٢ ساعات معتمدة) :

م	كود المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات التدريسية نظرية تطبيقية
٢	UN.MGT.111	ريادة الاعمال Entrepreneurship	٢	٣

(٢) متطلبات اختيارية (٢ مقرر بواقع ٤ ساعات معتمدة) من بين:

م	كود المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات التدريسية نظرية تطبيقية
١	EL.U. ACT 112	ذكاء الاعمال وتحليل البيانات المحاسبية Business intelligence and accounting data analysis	٢	٣
٢	EL.U. ACT 113	التحليل المحاسبي باستخدام Excel و Power BI Accounting Analysis Using Excel and Power BI	٢	٣
٣	EL.U. ACT 114	اخلاقيات المهنة في المحاسبة الرقمية Professional Ethics in Digital Accounting	٢	٣

(٣) متطلبات اختيارية (بدون ساعات معتمدة) من بين:

م	كود المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات التدريسية نظرية تطبيقية
١	EL.U. ACT 014	الثقافة المالية و المجتمعية	--	٣
٢	EL.U. MGT 015	مهارات التفكير الانتقادي وحل المشكلات	--	٣
٣	EL.U. MGT 016	مهارات الاتصال	--	٣
	EL.U. MGT 017	مهارات القيادة والعمل الجماعي	---	٣
	EL.U. ACT 018	اللغة الانجليزية للمال والاعمال	--	٣
	EL.U. ECN 019	الاقتصاد الرقمي	---	٣
	EL.U. STA 020	تحليل البيانات للاعمال	--	٣

الخطة الدراسية لبرنامج المحاسبة والابتكارات المالية الرقمية

المستوى الأول

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات التدريسية		المتطلب السابق
				نظرية	تطبيقية	
١	ACT 111	مبادئ المحاسبة (١)	٣	٣	١	---
٢	ACT 112	مبادئ التكاليف	٣	٣	١	---
٣	MGT 113	مبادئ الإدارة	٣	٣	١	---
٤	MGT 114	السلوك التنظيمي	٣	٣	---	---
٥	ECN 115	أصول الاقتصاد	٣	٣	١	---
٦	STA 116	رياضيات المال والاستثمار	٣	٣	١	---
٧	EL.U. MGT 0	متطلب جامعة اختياري	--	٣		
المجموع			١٨			

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات التدريسية		المتطلب السابق
				نظرية	تطبيقية	
١	ACT 121	مبادئ المحاسبة (2)	٣	٣	١	ACT 111
٢	ACT 122	مبادئ المحاسبة الإدارية	٢	٣	١	ACT 112
٣	MGT 123	إدارة الموارد البشرية	٣	٣	١	MGT 113
٤	MGT 124	نظم المعلومات الإدارية	٢	٣	---	---
٥	ECN 125	اقتصاديات النقود والمصارف	٣	٣	١	----
٦	STA 126	الإحصاء الوصفي والاستدلالي	٣	٣	١	---
٧	STA 127	الخطر والتأمين	٢	٣	---	---
٨	EL.U. ECN 0	متطلب جامعة اختياري	--	٣	--	--
المجموع			١٨			

المستوى الثاني

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات التدريسية		المتطلب السابق
				نظرية	تطبيقية	
١	ACT 211	المحاسبة المتوسطة (١)	٣	٣	١	ACT 121
٢	ACT 212	نظم المعلومات المحاسبية	٣	٣	١	---
٣	MGT 213	مبادئ التسويق	٣	٣	--	---
٤	ECN 214	إقتصاديات المعلومات	٢	٣	--	---
٥	MGT 215	تطبيقات إدارية علي الحاسب	٢	٣	١	---
٦	MGT 216	الادارة الاستراتيجية	٣	٣	١	---
٧	EL.ACT 51-	متطلب كلية (اختياري)	٢	٣	١	---
٨	EL.U. ACT 0	متطلب جامعة اختياري	--	٣		
المجموع			١٨			

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات التدريسية		المتطلب السابق
				نظرية	تطبيقية	
١	ACT 221	مبادئ المراجعة	٣	٣	١	ACT 211
٢	ACT 222	المحاسبة الضريبية	٣	٣	١	---
٣	ACT 223	البرامج المحاسبية والحزم الجاهزة	٣	٣	١	---
٤	ACT 224	تطبيقات البلوك تشين في الاعمال والمحاسبة	٣	٣	١	---
٥	MGT 225	مبادئ التمويل والاستثمار	٢	٣	١	---
٦	EL.ACT 51-	متطلب كلية (اختياري)	2	٣	١	---
٧	EL. U. 11--	متطلب جامعه (اختياري)	٢	٣	---	---
٨	EL.U. STA 0	متطلب جامعة اختياري	--	٣	--	---
المجموع			١٨			

المستوى الثالث

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات التدريسية		المتطلب السابق
				نظرية	تطبيقية	
١	ACT 311	محاسبة متوسطة (٢)	3	٣	١	ACT 211
٢	ACT 312	المحاسبة عن الاصول الرقمية	3	٣	١	ACT 221
٣	ACT 313	التحليل الكمي في المحاسبة	2	٣	١	---
٤	MGT 314	إدارة الأسواق والمؤسسات المالية	٢	٣	1	MGT 225
٥	BIS 315	لغة البرمجة-متطلب كلية اجباري	٣	٣	١	---
٦	EL.ACT 51-	متطلب كلية (اختياري)	٢	٣	١	---
٧	EL. U. 11--	متطلب جامعة اختياري	٢	٣	---	---
المجموع			١٧			

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات التدريسية		المتطلب السابق
				نظرية	تطبيقية	
١	ACT 321	نظم معلومات التكاليف	٣	٣	١	ACT 112
٢	ACT 322	مراجعة النظم الإلكترونية	٣	٣	١	---
٣	ACT 323	أمن المعلومات في الأنظمة المحاسبية	٢	٣	---	---
٤	ACT 324	تحليل وتصميم النظم المحاسبية	٣	٣	١	ACT 212
٥	ACT 325	لغات الافصح المحاسبي عن المنصات الرقمية- متطلب كلية اجباري	٢	٣	١	----
٦	MGT 326	إدارة الابتكارات المالية	٢	٣	--	BIS 315
٧	UN.MGT.111	ريادة الأعمال (متطلب جامعه اجباري)	٢	٣	---	---
المجموع			١٧			

المستوى الرابع

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات التدريسية		المتطلب السابق
				نظرية	تطبيقية	
١	ACT 411	مناهج البحث العلمي	٣	٣	١	ACT 321
٢	ACT 412	مشاكل محاسبية معاصرة في بيئة الأعمال الرقمية	٣	٣	١	ACT 311
٣	ACT 413	المحاسبة والحوسبة السحابية	٣	٣	١	---
٤	MGT 414	التسويق الرقمي	٢	٣	--	MGT 213
٥	BIS 415	قواعد البيانات وتطبيقاتها المالية	٢	٣	١	BIS 326
٦	EL. MGT 51-	متطلب كلية (اختياري)	٢	٣	---	---
٧	EL.ACT 51-	متطلب كلية (اختياري)	٢	٣	١	---
المجموع			١٧			

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات التدريسية		المتطلب السابق
				نظرية	تطبيقية	
١	ACT 421	المحاسبة المالية المتقدمة	٣	٣	١	ACT 311
٢	ACT 422	المحاسبة الادارية المتقدمة	٣	٣	١	ACT 122
٣	ACT 423	التحليل المالي المتقدم	٣	٣	١	---
٤	ACT 424	نظم دعم القرار في الاعمال	٣	٣	١	---
٥	EL.ACT 51-	متطلب كلية (اختياري)	٢	٣	١	---
٦	COM 420	البحث التطبيقي	٣	---	---	---
المجموع			١٧			



محتوي مقررات البرنامج



محتوي مقررات برنامج المحاسبة والابتكارات المالية الرقمية

أولا : متطلبات الجامعة

١. أخلاقيات المهنة في المحاسبة الرقمية UN.ACT 001

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	✚ مقدمة في الأخلاقيات المهنية للمحاسبين في البيئة الرقمية (المفاهيم – الأهمية – المبادئ العامة)
✓ فهم المبادئ الأساسية لأخلاقيات المهنة في المحاسبة التقليدية والرقمية.	✚ الإطار الأخلاقي الدولي للمحاسبين (التحديات – الحماية – التقييم الأخلاقي للمواقف)
✓ تقييم التحديات الأخلاقية المرتبطة باستخدام التكنولوجيا في الأنظمة المحاسبية.	✚ الأخلاقيات المهنية في استخدام نظم المعلومات المحاسبية (أمان البيانات – الصلاحيات – الشفافية في النظم الرقمية)
✓ تمييز السلوكيات المهنية الصحيحة وغير الصحيحة في بيئة رقمية.	✚ السرية وحماية البيانات الشخصية في بيئة العمل الرقمي (القوانين والتشريعات – أخلاقيات الخصوصية – الإفصاح)
✓ التعرف على القوانين والتشريعات ذات العلاقة بحماية البيانات والخصوصية في المجال المالي.	✚ المخاطر الأخلاقية المرتبطة باستخدام الذكاء الاصطناعي والتحليلات المالية (التحيز – الاستقلالية – الرقابة على الأنظمة الذكية)
✓ تحليل حالات دراسية واقعية تتضمن مواقف أخلاقية في أنظمة المحاسبة الإلكترونية.	✚ أخلاقيات التعامل مع تقنيات البلوك تشين والعملات الرقمية (الشفافية – التوثيق – مشكلات التنظيم)
✓ تعزيز ثقافة الالتزام والمسؤولية المهنية عند التعامل مع النظم المحاسبية المؤتمتة أو الذكاء الاصطناعي.	

٢. ريادة الأعمال UN.MGT.L002

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	✚ ماهية ريادة الأعمال.
✓ ماهية مفهوم ريادة الأعمال.	✚ المنظومة البيئية لريادة الأعمال.
✓ المعرفة والمهارات الأساسية لفهم وتطبيق المبادئ المحاسبية في سياق ريادة الأعمال	✚ صفات ومهارات رائد الأعمال.
✓ مهارات خلق الأفكار الريادية وتحويلها إلى مشاريع واقعية.	✚ الابداع والابتكار وريادة الأعمال، نموذج العمل ، خطة العمل.
✓ تحليل البيانات المالية والمحاسبية لتقدير تكاليف التشغيل والإيرادات المتوقعة والتنبؤ بالأرباح والعائد المالي	✚ فهم المفاهيم المحاسبية لتقييم الأداء المالي لمشروعه واتخاذ القرارات المالية الصحيحة.
✓ معرفة مختلف المشاكل المحاسبية والإدارية التي قد تواجهه في ممارسة العمل الريادي واقتراح الحلول لها.	✚ دور نظم المعلومات المحاسبية في ريادة الأعمال.
	✚ ريادة الأعمال والمشروعات الصغيرة ومتوسطة الحجم.

٣. ذكاء الاعمال وتحليل البيانات المحاسبية EL. UN. 011

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	- مقدمة في ذكاء الأعمال: المفهوم والمبادئ، والبنية التحتية، والتقنيات - تقنيات ونظم ذكاء الأعمال - تطبيقات مختلفة لذكاء الأعمال في المنظمات باستخدام برمجيات مختلفة - تحليل عمليات الاعمال - تحليل القوائم المالية - تحليل التكاليف - تحليل البيانات المحاسبية - تحليل البيانات الضريبية - تحليل البيانات الادارية.
✓ مفاهيم تحليل البيانات في سياق المحاسبة والادارة والاقتصاد .	
✓ فهم كيفية استخدام التحليلات البيانية لتحليل البيانات المحاسبية والمالية، واستخلاص الرؤى الاستراتيجية واتخاذ القرارات الذكية في مجال المحاسبة والتمويل	

٤. تطبيقات البلوك تشين في الأعمال والمحاسبة EL. UN. 012

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	- مقدمة في تقنية البلوك تشين: تعريف التقنية، خصائصها الأساسية، ومميزاتها في حفظ البيانات والشفافية. - أنواع البلوك تشين: الفرق بين البلوك تشين العام، الخاص، والمختلط، واستخدامات كل نوع في الأعمال. - العقود الذكية: (Smart Contracts) كيف تعمل على أتمتة المعاملات التجارية والمحاسبية دون وسيط. - استخدام البلوك تشين في المحاسبة: تطبيق التقنية في تسجيل المعاملات، التحقق، التدقيق اللحظي، وتقليل التلاعب. - سجلات المحاسبة اللامركزية: كيف تؤثر على دور المحاسب ومكاتب المراجعة. - تطبيقات البلوك تشين في الأعمال: في سلاسل التوريد، التمويل، إدارة الأصول، والتدفقات النقدية. - مكافحة الاحتيال المالي: دور البلوك تشين في كشف التلاعبات وتحقيق الشفافية الكاملة. - التحديات القانونية والأخلاقية: حماية البيانات، خصوصية العملاء، والامتثال للتشريعات الدولية.
✓ فهم المفاهيم الأساسية لتقنية البلوك تشين ومكوناتها.	
✓ تحليل كيف يمكن للبلوك تشين أن يغير من النماذج المحاسبية التقليدية.	
✓ استكشاف استخدامات البلوك تشين في سلاسل الإمداد، التوثيق، والتحقق المالي.	
✓ تقييم التحديات الأخلاقية والتنظيمية في تطبيق البلوك تشين في الأعمال.	
✓ تطبيق مفاهيم البلوك تشين على أنظمة المحاسبة والتمويل الرقمي.	

٥. التحليل المحاسبي باستخدام EL. UN. 013 POWER BI, EXCEL

أهداف المقرر	محتوي المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	مقدمة في التحليل المحاسبي:
✓ فهم أساسيات التحليل المحاسبي واستخدامه في دعم اتخاذ القرار.	تعريف التحليل المحاسبي وأهدافه.
✓ إتقان استخدام برنامج EXCEL في تحليل البيانات المحاسبية والمالية.	أنواع التحليل (أفقي، رأسي، نسب مالية).
✓ استخدام الأدوات المتقدمة في EXCEL مثل الجداول المحورية، الصيغ الديناميكية، وPOWER QUERY.	دور التحليل في اتخاذ القرار الإداري.
✓ بناء نماذج مالية وتقارير تحليلية باستخدام EXCEL.	مهارات Excel الأساسية للمحاسبين:
✓ التعرف على منصة POWER BI وخصائصها في عرض البيانات المالية.	الصيغ والمعادلات المحاسبية.
✓ تصميم لوحات معلومات تفاعلية (DASHBOARDS) لعرض المؤشرات المالية.	تنسيق البيانات وإنشاء الجداول.
✓ تحليل الاتجاهات والتباينات في القوائم المالية باستخدام أدوات POWER BI.	استخدام الدوال المحاسبية والمالية مثل IF، NPV، SUMIFS، VLOOKUP.
✓ الربط بين قواعد البيانات المحاسبية وأدوات التحليل لعرض المعلومات بدقة وفعالية.	التحليل المتقدم باستخدام Excel:
	الجداول المحورية (Pivot Tables).
	الرسوم البيانية الديناميكية.
	استخدام Power Query لتنظيف وتحويل البيانات.
	ربط البيانات من مصادر متعددة (import/export).
	مقدمة في: Power BI
	التعريف بالمنصة ومكوناتها (Power BI Desktop، Power BI Service).
	استيراد البيانات من Excel ومصادر خارجية.
	تحويل البيانات باستخدام Power Query Editor.
	تصميم التقارير في: Power BI
	بناء مخططات مالية تفاعلية.
	تحليل الاتجاهات المالية وعرض النسب بطريقة مرئية.
	إنشاء مؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs).
	الربط بين Excel و Power BI
	مشاركة وتحليل البيانات عبر الأدوات.
	تحديث البيانات تلقائياً وتحليلها بشكل مباشر.

ثانيا: متطلبات الكلية (مقررات إجبارية)

١- لغة برمجة BIS-315

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	- مقدمة في لغة البرمجة: - تعريف لغة البرمجة وتاريخها. - إعداد بيئة التطوير للعمل على لغة البرمجة المختارة.
✓ إتقان أساسيات لغة البرمجة :تزويد الطلاب بالمعرفة الأساسية للغة البرمجة المختارة.	- الأساسيات: - المتغيرات، الأنواع البيانات، والعوامل. - التحكم في التدفق: الجمل الشرطية والتكرارية.
✓ تطوير مهارات البرمجة العملية :تدريب الطلاب على كتابة وتنفيذ برامج بلغة البرمجة المختارة.	- الدوال: - تعريف واستخدام الدوال. - تمرير المعاملات وإعادة القيم.
✓ حل المشكلات باستخدام البرمجة :تطوير قدرة الطلاب على تحليل وحل المشكلات البرمجية.	- البرمجة الكائنية:(OOP) - مفهوم الكائنات والفئات (Classes and Objects). - الوراثة، التغليف، وتعدد الأشكال.
✓ فهم المفاهيم المتقدمة :التعرف على مفاهيم متقدمة مثل البرمجة الكائنية (OOP) وهياكل البيانات.	- هياكل البيانات الأساسية: - المصفوفات، القوائم، المجموعات، والقواميس. - استخدام هياكل البيانات في حل المشكلات.
✓ تطبيقات عملية :تطوير برامج وتطبيقات عملية باستخدام لغة البرمجة المختارة.	- إدارة الملفات: - قراءة وكتابة الملفات. - التعامل مع أنواع الملفات المختلفة) نصوص، CSV، JSON).
	- التنقيح وإدارة الأخطاء: - تقنيات التنقيح. - التعامل مع الأخطاء والاستثناءات.
	- مشروعات وتطبيقات عملية: - تطوير برامج عملية بسيطة ومعقدة باستخدام لغة البرمجة المختارة. - تطبيقات عملية مثل حاسبات، أنظمة إدارة، وألعاب.

٢- هندسة البرمجيات في مجال الاعمال BIS – 326

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	- مقدمة في هندسة البرمجيات - دورة حياة تطوير البرمجيات (المتطلبات، التحليل، التصميم، التنفيذ، الاختبار، الصيانة) - تصميم البرمجيات (تصميم النظام، التصميم المعماري) - منهجيات تطوير البرمجيات (الشلال، Agile، DevOps) - إدارة المشاريع البرمجية (التخطيط، الجدولة، المراقبة) - اختبار البرمجيات (اختبار الوظائف والأداء) - الصيانة والتطوير المستمر للبرمجيات - التطبيقات البرمجية في الأعمال (أنظمة ERP، CRM، والتطبيقات المالية) - التوجهات الحديثة في هندسة البرمجيات
١. فهم مفهوم هندسة البرمجيات :التعرف على العمليات الأساسية في تطوير البرمجيات.	
٢. دورة حياة تطوير البرمجيات :فهم المراحل المختلفة في دورة حياة البرمجيات من التحليل إلى الصيانة.	
٣. تصميم البرمجيات :اكتساب مهارات تصميم البرمجيات التي تلبي احتياجات الأعمال.	
٤. التوثيق وإدارة المشاريع البرمجية :تعلم كيفية توثيق وتحليل متطلبات البرمجيات وإدارة المشاريع بنجاح.	
٥. تطبيق هندسة البرمجيات في الأعمال :فهم كيفية تطبيق منهجيات تطوير البرمجيات لتلبية احتياجات الأعمال المختلفة.	
٦. الاختبار والصيانة :فهم أهمية اختبار البرمجيات وصيانتها لضمان جودتها.	
٧. التوجهات الحديثة في هندسة البرمجيات :التعرف على الأساليب الحديثة مثل التطوير السريع، AGILE، وDEVOPS	

٣- قواعد البيانات وتطبيقاتها المالية BIS -416

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	- مقدمة في قواعد البيانات - أنواع قواعد البيانات (قواعد البيانات العلائقية وغير العلائقية) - تصميم قواعد البيانات (نموذج الكيانات والعلاقات، الجداول والعلاقات) - لغة الاستعلامات SQL كتابة استعلامات SQL لاسترجاع البيانات المالية) - إدارة البيانات المالية (تخزين البيانات المالية وتنظيمها) - تحليل البيانات المالية باستخدام قواعد البيانات - تطبيقات قواعد البيانات المالية في التقارير المالية
✓ فهم أساسيات قواعد البيانات :التعرف على تصميم قواعد البيانات ونماذجها.	
✓ تطبيقات قواعد البيانات في المجال المالي :استخدام قواعد البيانات في إدارة البيانات المالية والتحليل المالي.	
✓ إدارة البيانات المالية باستخدام قواعد البيانات :تنظيم وتخزين البيانات المالية بطرق فعالة.	
✓ الاستعلامات وتحليل البيانات المالية :تعلم كيفية استخدام الاستعلامات للحصول على معلومات مالية من قواعد البيانات.	
✓ تحليل وتفسير البيانات المالية :تطبيق أدوات التحليل	

- ✚ أدوات وتقنيات تحليل البيانات المالية باستخدام قواعد البيانات
- ✚ الأمان والحفاظ على البيانات المالية

الحصول على رؤية مالية من البيانات.
✓ استخدام أنظمة قواعد البيانات في تقارير مالية: تطوير تقارير مالية دقيقة باستخدام قواعد البيانات.

ثالثا : متطلبات التخصص (مقررات اجبارية)

١- مبادئ المحاسبة (١) ACT111

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	✚ مقدمة في المحاسبة:
✓ فهم أساسيات المحاسبة :تزويد الطلاب بالمعرفة الأساسية حول المفاهيم والمبادئ المحاسبية.	• تعريف المحاسبة وأهميتها في عالم الأعمال.
✓ إتقان الدورة المحاسبية :تطوير مهارات تسجيل وتلخيص العمليات المالية في الدفاتر المحاسبية.	• المبادئ المحاسبية المقبولة عموماً (GAAP) والمعايير الدولية (IFRS).
✓ إعداد القوائم المالية :تدريب الطلاب على إعداد القوائم المالية الأساسية مثل الميزانية العمومية وقائمة الدخل.	✚ الدورة المحاسبية:
✓ تحليل البيانات المالية :تعلم كيفية تحليل البيانات المالية واستخدامها في اتخاذ القرارات المالية.	• تسجيل العمليات المالية: القيود اليومية.
✓ التعرف على المعايير المحاسبية :فهم المبادئ والمعايير المحاسبية التي تحكم إعداد القوائم المالية.	• الترحيل إلى دفتر الأستاذ.
	✚ إعداد القوائم المالية:
	• إعداد ميزان المراجعة.
	• إعداد الميزانية العمومية (Balance Sheet) وقائمة الدخل (Income Statement).
	✚ القيود والتسويات:
	• القيود المحاسبية الخاصة بالتسويات
	• إعداد القوائم المالية بعد التسويات.
	✚ الأخطاء المحاسبية طرق معالجتها

٢- مبادئ المحاسبة (٢) ACT121

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	✚ اعداد وعرض القوائم المالية
✓ اعداد قائمة الدخل الشامل وعرض المعلومات ذات الصلة بها بالايضاحات المتممة للقوائم المالية.	• اعداد قائمة الدخل الشامل وعرض المعلومات ذات الصلة.
✓ اعداد قائمة المركز المالي وعرض المعلومات ذات الصلة بها بالايضاحات المتممة للقوائم المالية.	• اعداد قائمة المركز المالي وعرض المعلومات ذات الصلة.
✓ اعداد قائمة التدفقات النقدية وعرض المعلومات ذات الصلة بها بالايضاحات المتممة	• اعداد قائمة التدفقات النقدية وعرض المعلومات ذات الصلة.
✓ إتقان محاسبة الشركات :تعلم كيفية إعداد الحسابات المالية للشركات بما في ذلك تقسيم الأسهم وتوزيعات الأرباح.	✚ اعداد قائمة التغيرات في حقوق الملكية.
	✚ المحاسبة عن تكوين وتصفية الشركات (أشخاص و اموال)
	✚ المحاسبة عن تعديلات عقود شركات الأشخاص والاموال.

٣- مبادئ التكاليف ACT112

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	- مدخل الي محاسبة التكاليف. - تبويبات التكاليف. - المحاسبة عن التكاليف الإضافية: نظام التكاليف علي أساس الطاقة العادية (تدفق التكاليف من خلال حسابات المراقبة). - نظريات تحميل التكاليف (نظرية التكاليف الكلية ، نظرية التكاليف المتغيرة ، نظرية التكاليف المستغلة). - الرقابة على عناصر المستلزمات السلعية (المواد الخام). - الرقابة علي عنصر تكلفة العمل الإنساني (الأجور).
✓ كيفية تبويب التكاليف الي مداخل مختلفة، والإلمام بالمفاهيم التكاليفية المختلفة التي أفرزتها خطة التبويب المستخدمة والإلمام بالمعالجة التكاليفية المختلفة والتي تشكل مبادئ لعلم محاسبة التكاليف.	

٤- مبادئ المحاسبة الإدارية ACT122

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	- طبيعة المحاسبة الإدارية. - تحليل سلوك التكاليف. - تحليل العلاقة بين التكاليف والحجم والأرباح. - أساسيات اتخاذ القرار وتحليله. - المعلومات الملائمة لاتخاذ القرارات. - اتخاذ القرارات المتعلقة بالأنشطة التشغيلية باستخدام المعلومات الملائمة. - اتخاذ القرارات المتعلقة بالأنشطة الاستثمارية في الاجل الطويل
✓ يهدف هذا المقرر إلى التعرف أسباب التوجه الإداري للمحاسبة ودراسة النماذج المختلفة للمحاسبة الإدارية في اتخاذ القرار.	

٥- المحاسبة المتوسطة (١) ACT211

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	- المحاسبة عن النقدية والنقدية المعادلة - المحاسبة عن حسابات المدنيين - المحاسبة عن المخزون - المحاسبة عن الأصول الثابتة - المحاسبة عن الاستثمارات العقارية - المحاسبة عن الاصول غير الملموسة
✓ تطبيق أسس القياس و الاعتراف والإفصاح المحاسبي عن عناصر المخزون بالقوائم المالية .	
✓ تطبيق أسس القياس و الاعتراف والإفصاح المحاسبي عن عناصر الأصول الثابتة بالقوائم المالية.	
✓ تطبيق أسس القياس و الاعتراف والإفصاح المحاسبي عن الاستثمارات العقارية بالقوائم المالية.	
✓ تطبيق أسس القياس و الاعتراف والإفصاح المحاسبي عن عناصر الأصول غير الملموسة بالقوائم المالية	

٦- مبادئ المراجعة ACT221

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	المفاهيم الأساسية للمراجعة وتأهيل المراجع علميا وعمليا.

✓ أساسيات المراجعة والرقابة الداخلية وأخلاقيات مهنة المراجعة ويهدف تقديم المفاهيم الأساسية للمراجعة الفكر لها	✚ استقلال مراقب الحسابات
✓ تقديم التأصيل النظري لأنظمة الرقابة الداخلية وعلاقة المحاسبة والمراجعة بنظام الرقابة الداخلية للمحاسبة والمراجعة.	✚ معايير إعداد التقارير
	- معايير العمل الميداني
	- المعايير العامة والشخصية للمراجعة
	✚ مهنة المحاسبة والمراجعة
	✚ أدلة الإثبات في المراجعة
	✚ تخطيط عمليات المراجعة
	✚ مفاهيم الرقابة الداخلية
	✚ مراجعة دورة الإيرادات والمصروفات
	✚ المراجعة الداخلية والمراجعة الخارجية

٧- نظم المعلومات المحاسبية ACT212

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	✚ مقدمة في نظم المعلومات المحاسبية:
✓ فهم نظم المعلومات المحاسبية :تزويد الطلاب بفهم شامل لكيفية عمل نظم المعلومات المحاسبية ودورها في دعم الوظائف المالية.	• تعريف نظم المعلومات المحاسبية وأهميتها.
✓ تصميم نظم المعلومات المحاسبية :تطوير مهارات تصميم وتقييم نظم المعلومات المحاسبية وفقاً لاحتياجات المؤسسة.	• دور نظم المعلومات في دعم القرارات المالية.
✓ استخدام التكنولوجيا في المحاسبة :استكشاف كيفية استخدام تكنولوجيا المعلومات لتحسين دقة وكفاءة معالجة البيانات المحاسبية.	✚ مكونات نظم المعلومات المحاسبية:
✓ تحليل أمن النظم :فهم المخاطر الأمنية المرتبطة بنظم المعلومات المحاسبية وكيفية التحكم بها.	• مكونات النظام: الأجهزة، البرمجيات، قواعد البيانات، والإجراءات.
✓ التكامل بين النظم :التعرف على كيفية تكامل نظم المعلومات المحاسبية مع النظم الأخرى داخل المؤسسة مثل نظم إدارة الموارد البشرية ونظم التخطيط المؤسسي (ERP).	• هيكلية النظام ودوره في دعم الأنشطة المحاسبية.
	✚ تصميم وتطوير نظم المعلومات المحاسبية:
	• خطوات تصميم وتطوير نظم المعلومات المحاسبية.
	• تحليل المتطلبات وتصميم النظم بناءً على احتياجات العمل.
	✚ إدارة البيانات المحاسبية:
	• كيفية جمع البيانات، تخزينها، ومعالجتها في نظم المعلومات.
	• استخدام قواعد البيانات لإدارة البيانات المحاسبية.
	✚ الرقابة والأمن في نظم المعلومات المحاسبية:
	• تحليل المخاطر الأمنية وطرق التحكم.
	• إجراءات الرقابة الداخلية لحماية البيانات المحاسبية.
	✚ تكامل نظم المعلومات:
	• التكامل بين نظم المعلومات المحاسبية والنظم الأخرى داخل المؤسسة.
	• دور نظم تخطيط الموارد المؤسسية (ERP) في دعم العمليات المحاسبية.
	✚ تقييم نظم المعلومات المحاسبية:
	• تقييم أداء النظام ومدى تحقيقه لأهداف المؤسسة.
	• مراجعة نظم المعلومات المحاسبية وتحليل الفجوات.

٨- المحاسبة الضريبية ACT222

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون	✚ الضريبة على المرتبات

مستوعبا لما يلي:

✓ أساسيات المحاسبة الضريبية وكيفية تحديد الوعاء الضريبي من الوجهة المحاسبية وأهم مشاكل التطبيق العلمي الخاص بالضريبة واقتراح الحلول المناسبة.

- ✚ الضريبة على النشاط التجاري والصناعي
- ✚ الضريبة على التجارة الإلكترونية.
- ✚ الضريبة على الثروة العقارية.
- ✚ الضريبة على اصحاب المهن بما فيهم صناع المحتوى الإلكتروني
- ✚ الضريبة على القيمة المضافة على السلع والخدمات التقليدية والإلكترونية
- ✚ الفحص الضريبي والإقرارات الضريبية
- ✚ المحاسبة عن الضرائب المؤجلة

٩ - البرامج المحاسبية والحزم الجاهزة ACT223

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	✚ مقدمة في البرامج المحاسبية:
✓ فهم أهمية البرامج المحاسبية في بيئة العمل المعاصرة ودورها في تحسين كفاءة العمل المحاسبي.	- تعريف البرامج المحاسبية ودورها في دورة المحاسبة.
✓ التعرف على أشهر الحزم المحاسبية الجاهزة المستخدمة في السوق) مثل QUICKBOOKS ،: ERPNEXT)، Zoho Books، SAGE،	- مكونات النظام المحاسبي الإلكتروني.
✓ التمييز بين الأنظمة المحاسبية التقليدية والسحابية.	- مزايا استخدام الأنظمة الآلية على الطرق اليدوية.
✓ التعامل العملي مع وظائف رئيسية في البرامج المحاسبية مثل تسجيل القيود، إعداد القوائم المالية، إدارة العملاء والموردين، المخزون، الرواتب.	✚ أنواع البرامج المحاسبية:
✓ تحليل احتياجات المنشآت لاختيار النظام المحاسبي المناسب.	- برامج مكتبية (Offline)
✓ الربط بين البرامج المحاسبية ومتطلبات التقارير الضريبية والمالية.	- برامج سحابية (Cloud-based)
✓ التعرف على اعتبارات الأمان والنسخ الاحتياطي في استخدام البرامج الجاهزة.	- أنظمة ERP
✓ التدرب على تشغيل أحد الأنظمة المحاسبية الجاهزة فعليًا في بيئة تجريبية.	✚ التعرف على الحزم الجاهزة:
	- مقارنة بين Zoho ، QuickBooks ، Odoo ، SAP Business One ، Books وغيرها.
	- استخدام واجهة البرنامج، إعداد الحسابات، تخصيص دليل الحسابات.
	✚ الوظائف المحاسبية في البرامج الجاهزة:
	- تسجيل القيود اليومية آليًا.
	- إدارة الحسابات المدينة والدائنة.
	- إدارة المخزون والرواتب.
	- إصدار الفواتير الإلكترونية.
	- إعداد القوائم المالية والتقارير المالية الدورية.
	✚ التكامل مع العمليات الإدارية والمالية:
	- الربط مع الأنظمة الضريبية والمالية الحكومية (مثل الفوترة الإلكترونية).
	- ربط النظام المحاسبي بإدارة المبيعات، المشتريات، الأصول الثابتة.
	✚ معايير اختيار البرنامج المحاسبي المناسب:
	- حجم وطبيعة النشاط.
	- التكاليف والتراخيص.
	- سهولة الاستخدام والدعم الفني.
	- الأمان وحماية البيانات.
	✚ تطبيق عملي على نظام محاسبي جاهز:
	- تجربة بيئة محاكاة على أحد البرامج) مثل QuickBooks أو Odoo
	- تنفيذ دورة محاسبية كاملة افتراضية (قيود، فواتير، تقارير).

١٠- محاسبة متوسطة (٢) ACT311

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	- المحاسبة عن الالتزامات قصيرة الاجل و الالتزامات المحتملة - المحاسبة عن الالتزامات طويلة الاجل - المحاسبة عن الاستثمارات المالية - المحاسبة عن الإيرادات من العقود مع العملاء - المحاسبة عن عقود الايجار
✓ تطبيق أسس القياس و الاعتراف والإفصاح المحاسبي عن عناصر الالتزامات المتداولة و المحتملة بالقوائم المالية	
✓ تطبيق أسس القياس و الاعتراف والإفصاح المحاسبي عن عناصر الالتزامات طويلة الاجل بالقوائم المالية	
✓ تطبيق أسس القياس و الاعتراف والإفصاح المحاسبي عن عناصر الاستثمارات المالية بالقوائم المالية ، الإيرادات من العقود مع العملاء	
✓ تطبيق أسس القياس و الاعتراف والإفصاح المحاسبي عن عقود الايجار بدفاتر المستاجر و المؤجر.	

١١- نظم معلومات التكاليف ACT 321

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	- نظم معلومات التكاليف على أساس وظيفي وفقا لخصائص الصناعة. - نظم معلومات التكاليف في الصناعات التي تعتمد علي أوامر العملاء - Job order costing - نظم معلومات التكاليف في شركات المقاولات - Contract costing - نظم معلومات التكاليف في الصناعات علي اساس المراحل الانتاجية. - Process costing - نظم معلومات التكاليف لمعالجة قياس التكاليف للمنتجات المشتركة والعرضية - Costing system for joint product and by product - نظم معلومات التكاليف في الصناعات القائمة علي ادماج نظام تكاليف الاوامر مع نظام تكاليف المراحل الانتاجية: نظام تكاليف العمليات. - operation costing - نظم معلومات التكاليف في بيئة الانتاج الحديثة وفي ضوء التحول الرقمي.
✓ معرفة المعلومات عن نظم معلومات التكاليف.	

١٢- المراجعة القضائية ACC 312

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	- مقدمة في المراجعة القضائية - دور حوكمة الشركات ونظم الرقابة الداخلية في تفعيل المراجعة القضائية - أساليب الاحتيال في بيئة الاعمال الرقمية
✓ تطبيق أدوات المحاسبة القضائية في الممارسة العملية من خلال استخدام أساليب المحاسبة القضائية لمنع	

- التنقيب في البيانات - استخدام الأساليب الإحصائية في مجال المراجعة القضائية - التحديدات التي تواجه المراجعة القضائية	وللكشف عن حالات الاختلاس والافلاس والجرائم المالية. والقدرة جمع الأدلة وإجراء المقابلات والتحريات
---	---

١٣-مراجعة النظم الإلكترونية ACT322

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	- مفهوم وأهمية مراجعة النظم الإلكترونية. - تقنيات وأدوات مراجعة النظم الإلكترونية. - إجراءات ومراحل مراجعة النظم الإلكترونية. - تقييم المخاطر والضعف في النظم الإلكترونية. - معايير الجودة والأداء في النظم الإلكترونية. - تقييم المخاطر والضعف في النظم الإلكترونية. - معايير الجودة والأداء في النظم الإلكترونية. - توثيق وتقارير مراجعة النظم الإلكترونية. - القوانين واللوائح المتعلقة بالمراجعة الإلكترونية. - تقرير المراجعة الإلكترونية - تطبيقات عملية في مراجعة النظم الإلكترونية.
✓ مراجعة وتقييم النظم الإلكترونية في البيئة التجارية الحديثة، سيتم التركيز على تطبيق مفاهيم مراجعة النظم الإلكترونية، وتقنياتها، والأدوات المستخدمة فيها، بالإضافة إلى فهم القوانين واللوائح المتعلقة بالمراجعة الإلكترونية.	

١٤- التحليل الكمي في المحاسبة ACT313

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	- مقدمة في التحليل الكمي والمحاسبي: - المفاهيم الأساسية، خطوات بناء النموذج الكمي، وأهمية النماذج في المحاسبة. - نماذج كمية رئيسية وتطبيقاتها: - البرمجة الخطية: تخصيص الموارد وتعظيم الربح. - نظرية المباريات: تسعير المنتجات واتخاذ قرارات تنافسية. - سلاسل ماركوف: التنبؤ بالتغيرات المحاسبية المتعاقبة. - المحاكاة: تحليل السيناريوهات وعدم اليقين. - تحليل الحساسية: اختبار تأثير التغير في المدخلات. - شجرة القرار: تقييم الخيارات تحت عدم التأكد. - تحليل التباين: الرقابة على التكاليف والأداء. - نماذج النقل والتخصيص: تحسين توزيع الموارد. - تطبيقات عملية باستخدام أدوات تقنية: - استخدام Excel و Solver في حل النماذج الكمية. - تحليل بيانات محاسبية فعلية باستخدام أدوات مرئية مثل Power BI أو Python. - تنفيذ مشروعات تطبيقية في بيئة محاكاة
✓ فهم المفاهيم الأساسية للتحليل الكمي ودوره في دعم القرارات المحاسبية	
✓ تطبيق نماذج كمية مثل البرمجة الخطية، نظرية المباريات، سلاسل ماركوف، والمحاكاة على مشكلات محاسبية.	
✓ تحليل البيانات المالية باستخدام أدوات كمية مثل تحليل الحساسية، شجرة القرار، وتحليل التباين.	
✓ استخدام أدوات EXCEL و SOLVER وبرمجيات تحليل لدعم الحلول الكمية.	
✓ بناء وتفسير نماذج كمية لتقييم الأداء المالي واتخاذ القرار.	

١٥- أمن المعلومات في الأنظمة المحاسبية ACT323

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	- مقدمة في أمن المعلومات المحاسبية: - مفهوم أمن المعلومات وأهميته في المحاسبة. - العلاقة بين أمن المعلومات وجودة التقارير المالية.
✓ فهم أساسيات أمن المعلومات ومخاطر الاختراق في بيئة الأنظمة المحاسبية.	- أنواع التهديدات والمخاطر الإلكترونية: - الاختراقات، الفيروسات، البرامج الخبيثة، الهندسة الاجتماعية. - المخاطر الداخلية مقابل الخارجية.
✓ تمييز أنواع التهديدات الأمنية التي تواجه البيانات المحاسبية وطرق التعامل معها.	- مبادئ الأمن الثلاثة (السرية - النزاهة - التوافر): - شرح مبادئ CIA وتطبيقها في حماية البيانات المحاسبية. - حالات تطبيقية على فقدان أو تشويه المعلومات المحاسبية.
✓ استيعاب مبادئ السرية، النزاهة، وتوافر المعلومات (CIA TRIAD).	- الرقابة الداخلية والأمن: - تصميم ضوابط داخلية فعالة. - الربط بين الأمن السيبراني والتدقيق الداخلي. - ضوابط التحكم في الوصول (Access Control).
✓ تحليل السياسات والإجراءات الأمنية الواجب اتباعها في النظام المحاسبي.	- التقنيات الأمنية: - التشفير، كلمات المرور، الجدر النارية، أنظمة كشف التسلل. - النسخ الاحتياطي واستعادة البيانات.
✓ لتعرف على آليات الرقابة الداخلية والتدقيق الإلكتروني.	- المعايير والسياسات التنظيمية: - نظرة عامة على ISO/IEC 27001 ومعايير COBIT.
✓ استخدام تقنيات الحماية مثل التشفير، الجدر النارية، التحكم في الوصول.	- السياسات والإجراءات الأمنية في المؤسسات المحاسبية. - الأمن في الأنظمة السحابية والمحاسبة الرقمية: - التحديات الأمنية في الحوسبة السحابية. - تقييم مزودي الخدمة السحابية من منظور الأمان.
✓ فهم المتطلبات النظامية والمعايير الدولية لأمن المعلومات مثل (ISO 27001).	

١٦- تحليل وتصميم النظم المحاسبية ACT324

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	- مقدمة في نظم المعلومات المحاسبية: - مفهوم نظم المعلومات المحاسبية ودورها في المؤسسات. - مكونات نظم المعلومات المحاسبية (البرمجيات، الأجهزة، الأفراد، والإجراءات).
✓ فهم مكونات النظم المحاسبية: دراسة مكونات نظم المعلومات المحاسبية ودورها في دعم وظائف المحاسبة والإدارة.	- أساسيات تحليل النظم: - جمع وتحليل متطلبات النظام. - تحليل العمليات التجارية وتدفق البيانات.
✓ تحليل متطلبات النظام: القدرة على تحليل احتياجات المؤسسة وتصميم نظام محاسبي يتوافق مع هذه	

- استخدام الرسوم البيانية مثل DFDs (Data Flow Diagrams).
- تصميم النظم المحاسبية:
- تصميم قواعد البيانات المحاسبية.
- تصميم واجهات المستخدم وتفاعلات المستخدم مع النظام.
- تصميم ضوابط وإجراءات الأمان للنظم المحاسبية.
- تطوير النظام وتنفيذه:
- أدوات وتقنيات تطوير النظم.
- اختبار النظم المحاسبية.
- عمليات تنفيذ النظم وتدريب المستخدمين.
- تكامل النظم المحاسبية:
- الربط بين النظام المحاسبي والنظم الأخرى في المؤسسة.
- استخدام واجهات برمجية (APIs) لتكامل النظم.
- دراسة حالات عملية لتكامل النظم المحاسبية.
- إدارة وتحديث النظم المحاسبية:
- إدارة دورة حياة النظام.
- التحديث والصيانة الدورية للنظم المحاسبية.
- التعامل مع التغيرات في احتياجات الأعمال أو القوانين المحاسبية.

- الاحتياجات.
- ✓ تصميم نظم محاسبية فعالة: تعلم كيفية تصميم وتوثيق نظم محاسبية باستخدام أدوات وتقنيات تصميم النظم الحديثة.
- ✓ تطبيق التكنولوجيا في النظم المحاسبية: فهم كيفية استخدام البرمجيات والأدوات التكنولوجية في تطوير وتشغيل نظم المحاسبة.
- ✓ التكامل مع الأنظمة الأخرى: دراسة كيفية تكامل النظام المحاسبي مع نظم المعلومات الأخرى داخل المؤسسة مثل نظم إدارة الموارد البشرية، ونظم إدارة المخزون.
- ✓ فهم مفاهيم تحليل وتصميم النظم المحاسبية.
- ✓ تطبيق التقنيات المناسبة لجمع وتوثيق متطلبات المستخدمين.
- ✓ تطوير مهارات تصميم قواعد البيانات المحاسبية.
- ✓ تنفيذ واختبار النظم المحاسبية بطريقة فعالة وفعالة.
- ✓ تقييم وتحسين أداء النظم المحاسبية.

١٧- الموازنة الشاملة ACT 411

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	مشكلة تقدير التكاليف Cost estimation من منظور اختيار افضل مسبب تكلفة the best cost driver يمكن استخدام لتقدير التكاليف المستقبلية
✓ التعامل مع مشكلة تقدير التكاليف ، التمييز بين المتغيرات التنبؤية وبين المتغيرات التي تمثل اسقاط للمتغيرات التنبؤية ، مكونات الموازنة الشاملة ، تطوير اعداد الموازنات باستخدام نماذج التحليل الكمي.	قضية التمييز بين المتغيرات التنبؤية predicting variables وبين المتغيرات التي تمثل اسقاط للمتغيرات التنبؤية
	مكونات الموازنة الشاملة
	- موازنة المبيعات
	- موازنة الانتاج
	- موازنة احتياجات الانتاج من المواد الاولية
	- موازنة المشتريات
	- موازنة الاجور
	- موازنة التكاليف الصناعية الاضافية
	- القوائم المالية التقديرية
	تطوير اعداد الموازنات باستخدام نماذج التحليل الكمي

١٨- مشاكل محاسبية معاصرة في بيئة الأعمال الرقمية ACT412

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	مقدمة في بيئة الأعمال الرقمية:
✓ فهم تأثير التكنولوجيا الرقمية : تزويد الطلاب بفهم	• التحول الرقمي في الأعمال وتأثيره على المحاسبة.

شامل لتأثير التكنولوجيا الرقمية على المحاسبة والأعمال.

✓ تحليل التحديات المحاسبية الرقمية: دراسة المشاكل المعاصرة التي تواجه المحاسبين في بيئة الأعمال الرقمية مثل البيانات الضخمة، الحوسبة السحابية، والذكاء الاصطناعي.

✓ التكيف مع التحولات الرقمية: تعلم كيفية التكيف مع التحولات الرقمية في المحاسبة وتطبيق الاستراتيجيات المناسبة للتغلب على التحديات.

✓ التعامل مع الأمن السيبراني والخصوصية: فهم المخاطر المرتبطة بالأمن السيبراني وحماية البيانات المحاسبية في البيئات الرقمية.

✓ الامتثال الرقمي والقوانين: دراسة القوانين والتشريعات المتعلقة بالمحاسبة الرقمية والامتثال للمعايير الدولية.

• تطور التكنولوجيا المحاسبية في العصر الرقمي.

• المشاكل المحاسبية المرتبطة بالتكنولوجيا:

• التحديات المحاسبية في ظل الحوسبة السحابية (Cloud Computing).

• تأثير الذكاء الاصطناعي (AI) وتحليل البيانات الضخمة (Big Data) على العمليات المحاسبية.

• الأمن السيبراني في المحاسبة:

• تهديدات الأمن السيبراني وكيفية حماية البيانات المحاسبية.

• دور التشفير والتقنيات الأمنية الأخرى في حماية المعلومات المالية.

• الامتثال الرقمي:

• القوانين والتشريعات المتعلقة بالمحاسبة الرقمية.

• المعايير الدولية للمحاسبة في البيئة الرقمية وكيفية الامتثال لها.

• إدارة وحوكمة البيانات:

• تحديات إدارة البيانات المحاسبية في بيئات العمل الرقمية.

• حوكمة البيانات وضمان جودتها ودقتها في العمليات المحاسبية.

• الابتكارات التكنولوجية في المحاسبة:

• تطبيقات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في المحاسبة.

• استخدام الروبوتات البرمجية (RPA) لتحسين كفاءة العمليات المحاسبية.

• التقارير المالية في العصر الرقمي:

• تطوير وإعداد التقارير المالية باستخدام التكنولوجيا الرقمية.

• كيفية استخدام الأدوات الرقمية لتحليل البيانات المالية واتخاذ القرارات.

• أثر التحول الرقمي على عمليات التحوط لمخاطر المشتقات المالية.

• أثر الإفصاح الإلكتروني على جودة التقارير المالية.

• أثر تطبيق تقنية المتافيرس على جودة نظام المعلومات المحاسبي.

• أثر الإفصاح المالي للتقارير المالية عن طريق الإنترنت على أسعار الأسهم.

• أثر تقارير الأعمال المتكاملة على كفاءة أسواق المال، أثر التحول الرقمي على كفاءة

وفاعلية النظم المحاسبية الالكترونية

• أثر تطبيق نظام محاسبة موارد المنشأة ERP

على جودة المعلومات والتقارير المالية

• أثر الإفصاح عبر مواقع الشركات على الإنترنت على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية.

١٩- نظم دعم القرار في الاعمال 424 - ACT

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	- مقدمة في نظم دعم القرار : المفهوم، المكونات، ودورها في المحاسبة . - دعم القرار في المحاسبة المالية : تحليل القوائم المالية، التنبؤ بالأداء المالي، نماذج تقييم المشاريع، واستخدام الأدوات التحليلية . - دعم القرار في محاسبة التكاليف : تخصيص التكاليف، تحليل التكلفة - الحجم - الربح، تسعير المنتجات واتخاذ قرارات الإنتاج . - دعم القرار في المحاسبة الإدارية : الموازنات، تخطيط الأرباح، تحليل الانحرافات، قرارات الاستثمار والتمويل . - دعم القرار في المحاسبة الضريبية : التخطيط الضريبي، المحاكاة الضريبية، النماذج الرقمية لتقييم الالتزامات الضريبية . - دعم القرار في المراجعة : استخدام الأدوات الرقمية في تقييم المخاطر، اختيار العينات، تحليل البيانات لاكتشاف التلاعب والغش .
✓ فهم المفهوم العام لنظم دعم القرار ودورها في بيئة الأعمال الحديثة .	
✓ تحليل العلاقة بين نظم المعلومات المحاسبية وأنظمة دعم القرار في مجالات المحاسبة المختلفة .	
✓ تصميم واستخدام نماذج دعم القرار في المحاسبة المالية والإدارية والتكاليف والمراجعة والضرائب .	
✓ توظيف الأدوات الرقمية (EXCEL ، POWER BI ، ERP، برامج التحليل المالي (في تقديم حلول محاسبية ذكية .	
✓ تفسير البيانات المحاسبية بطريقة تساعد متخذي القرار على تبني سياسات أكثر كفاءة .	
✓ تقييم نظم دعم القرار من حيث الكفاءة والدقة والملاءمة في بيئات الأعمال.	

٢٠- المحاسبة والحوسبة السحابية 414 - ACT

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	- مقدمة في البيانات الضخمة: - تعريف البيانات الضخمة وخصائصها (الحجم، التنوع، السرعة، الدقة). - مصادر البيانات الضخمة في المحاسبة (المعاملات المالية، البيانات الاجتماعية، إلخ). - مقدمة في الحوسبة السحابية: - مفاهيم الحوسبة السحابية وأنواعها (SaaS, PaaS, IaaS). - فوائد الحوسبة السحابية في المحاسبة (التكلفة، المرونة، الوصول إلى البيانات). - تحليل البيانات الضخمة في المحاسبة: - أدوات وتقنيات تحليل البيانات الضخمة (مثل Spark، Hadoop). - استخدامات تحليل البيانات الضخمة في التنبؤ المالي، كشف الاحتيال، وتحسين التقارير المالية. - تطبيقات الحوسبة السحابية في المحاسبة: - استعراض البرمجيات السحابية المحاسبية مثل QuickBooks Online ، Xero. - إعداد التقارير المالية وإدارة البيانات المحاسبية باستخدام الحوسبة السحابية. - الأمن والامتثال في البيانات السحابية: - تحديات الأمن السيبراني المتعلقة بالبيانات
✓ فهم الأسس النظرية للبيانات الضخمة والحوسبة السحابية :تقديم مفاهيم أساسية حول البيانات الضخمة والحوسبة السحابية وكيفية تطبيقها في المحاسبة.	
✓ تطبيق الأدوات التكنولوجية :تعلم كيفية استخدام الأدوات السحابية والبرمجيات الخاصة بتحليل البيانات الضخمة في البيانات المحاسبية.	
✓ تحليل البيانات الضخمة :تطوير مهارات تحليل كميات كبيرة من البيانات المحاسبية واستخلاص رؤى قيمة.	
✓ إدارة البيانات في الحوسبة السحابية :دراسة كيفية تخزين وإدارة البيانات المحاسبية في البيئات السحابية بشكل آمن وفعال.	
✓ التعرف على التحديات الأمنية :فهم المخاطر الأمنية المتعلقة بتقنيات البيانات الضخمة والحوسبة السحابية وكيفية معالجتها.	

- المحاسبية المخزنة في السحابة.
- إجراءات الامتثال التنظيمي والمعايير الدولية لأمان البيانات مثل GDPR.
- دراسة حالات عملية:
- تحليل أمثلة حقيقية لاستخدام البيانات الضخمة والحوسبة السحابية في الشركات المحاسبية.
- دراسة آثار استخدام هذه التقنيات على أداء المؤسسات.

٢١- المحاسبة المالية المتقدمة ACT421

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	المحاسبة عن الاستثمارات في الشركات الشقيقة والمشروعات المشتركة.
✓ التعامل مع القضايا المتعلقة بتجميع الاعمال مثل المحاسبة عن الاستثمارات في الشركات الشقيقة والمشروعات المشتركة، مبادئ إعداد القوائم المالية الموحدة، إجراءات إعداد القوائم المالية الموحدة، العمليات المتبادلة بين شركات المجموعة، المحاسبة عن الترتيبات المشتركة، التقارير المالية الفترية والقطاعية.	تجميع الأعمال.
	مبادئ إعداد القوائم المالية الموحدة.
	إجراءات إعداد القوائم المالية الموحدة.
	العمليات المتبادلة بين شركات المجموعة.
	المحاسبة عن الترتيبات المشتركة.
	التقارير المالية الفترية والقطاعية.

٢٢- المحاسبة الإدارية المتقدمة ACT422

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	استخدام مدخل إدارة التكلفة لتطوير أدوات المحاسبة الإدارية
✓ تطوير أدوات المحاسبة الإدارية باستخدام مدخل إدارة التكلفة COST MANAGEMENT، وبيان كيفية إضافة البعد الإستراتيجي لأدوات إدارة التكلفة وزيادة فاعلية وظيفة المحاسبة الإدارية والتعرف على الاتجاهات الحديثة في نطاق المحاسبة الإدارية.	أدوات إدارة التكاليف لتوافق مع بيئة الإنتاج الحديثة
	أدوات إدارة التكاليف لدعم التوجه الإستراتيجي نظرية القيود (TOC)
	أسلوب التكاليف المستهدفة Target Costing
	تقدير التكاليف Cost Estimation
	المفاضلة بين المشروعات الاستثمارية
	المنهج المحاسبي لقياس الأداء على مستوى وحدات الأداء الجزئية
	مشكلة تسعير التحويلات الداخلية Transfer Pricing

٢٣- التحليل المالي المتقدم ACT423

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	مقدمة في التحليل المالي المتقدم:
✓ تقنيات التحليل المالي المتقدم مثل النسب المالية المتقدمة وتحليل التدفقات النقدية المخصومة.	- تعريف التحليل المالي ودوره في اتخاذ القرارات المالية.
✓ تفسير البيانات المالية المعقدة واستخلاص القرارات من التقارير المالية.	- الفرق بين التحليل المالي الأساسي والتحليل المالي المتقدم.
✓ استخدام الأساليب الرياضية والإحصائية مثل الانحدار والتحليل التنبؤي.	- أهمية التحليل المالي المتقدم في تقييم الشركات من خلال تقارير مالية متكاملة.
✓ تحليل المخاطر المالية وتقييم تأثيرها على استراتيجيات	النسب المالية المتقدمة:
	- نسب الربحية: مثل العائد على الأصول

- ✓ الاستثمار.
- ✓ تنبؤ الأداء المالي باستخدام تقنيات متقدمة.
- ✓ دعم القرارات الاستراتيجية بالتحليل المالي.
- ✓ مواكبة التوجهات الحديثة في التحليل المالي.
- ✓ الالتزام بالأخلاقيات والمعايير الدولية في التحليل المالي.
- ✓ تحليل الأداء في بيئات غير مستقرة مثل الأزمات الاقتصادية.
- ✓ إعداد تقارير تحليل مالي شاملة لدعم اتخاذ القرارات.

- (ROA)، العائد على حقوق الملكية
- (ROE)، هامش الربح الإجمالي.
- نسب السيولة: مثل النسبة الحالية، النسبة السريعة.
- نسب التقييم: مثل النسبة السعرية للأرباح (P/E)، القيمة السوقية إلى القيمة الدفترية (P/B).
- نسب الرفع المالي: مثل نسبة الديون إلى حقوق الملكية.
- نسب الكفاءة: مثل دوران الأصول، دوران المخزون.
- ✚ تحليل البيانات المالية باستخدام التدفقات النقدية:
- استخدام تحليل التدفقات النقدية المخصومة (DCF) لتقييم قيمة الشركات.
- تقنيات التنبؤ بالتدفقات النقدية المستقبلية وكيفية خصمها إلى القيمة الحالية.
- التحليل باستخدام قيمة الشركات الاقتصادية (EVA).
- ✚ أساليب التقييم المتقدم:
- التقييم النسبي (Relative Valuation): مقارنة الشركات مع الشركات المماثلة في نفس الصناعة باستخدام النسب المالية.
- تحليل الحساسية: قياس تأثير المتغيرات الاقتصادية والمالية على نتائج التحليل المالي.
- ✚ تحليل المخاطر والتوقعات المالية:
- تحليل المخاطر باستخدام أساليب مثل التحليل الاحتمالي ونظرية المحفظة.
- استخدام النماذج الاقتصادية لتوقع التوجهات المستقبلية للأسواق.
- ✚ التحليل باستخدام النماذج الرياضية والإحصائية:
- استخدام النماذج الرياضية مثل تحليل الانحدار لفهم العلاقة بين المتغيرات المالية.
- تطبيق الأساليب الإحصائية مثل التحليل التبايني ونماذج السلاسل الزمنية لتوقع الأداء المالي المستقبلي.
- ✚ التقارير المالية المتقدمة وتحليلها:
- فحص وتحليل الميزانية العمومية، حساب الأرباح والخسائر، وبيان التدفقات النقدية باستخدام أدوات التحليل المتقدم.
- التعرف على كيفية استخراج المعلومات الاستراتيجية من التقارير المالية لتوجيه القرارات.
- ✚ التحليل المالي في بيئات غير مستقرة:
- تطبيق التحليل المالي في بيئات السوق المتقلبة.
- دراسة تأثير الأزمات الاقتصادية أو

- التغيرات في الأسواق على الوضع المالي للشركات.
- التطبيقات العملية في التحليل المالي المتقدم:
- دراسة حالات عملية لتطبيق التقنيات المتقدمة في التحليل المالي.
 - العمل على مشاريع تحليل مالي حقيقية واستخدام البيانات الفعلية لتقديم تقارير مالية وتوصيات.
- الاعتبارات الأخلاقية والتشريعية في التحليل المالي:
- المناقشة حول التحديات الأخلاقية في استخدام البيانات المالية.
 - الالتزام بالقوانين واللوائح المحاسبية الدولية مثل معايير التقارير المالية الدولية (IFRS) ومبادئ المحاسبة المقبولة عموماً (GAAP)

٢٤- مبادئ الإدارة MGT113

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي:	ماهية الإدارة.
✓ المفاهيم والأسس الرئيسية المتعلقة بوظائف الإدارة.	تطور الفكر الإداري.
✓ مهارات متعلقة بإدارة المشروعات المختلفة.	الإدارة والبيئة.
✓ المشاكل واقتراح الحلول المتعلقة بالموضوعات الإدارية المختلفة	صناعة القرارات الإدارية.
	التخطيط.
	التنظيم.
	التوجيه والقيادة.
	الرقابة.
	وظائف المنظمة.

٢٥- السلوك التنظيمي MGT114

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعباً لما يلي:	ماهية السلوك التنظيمي.
✓ ماهية السلوك التنظيمي ودور الجانب الإنساني في العملية الإدارية بالمنظمات.	الشخصية.
✓ مهارات متعلقة بإدارة السلوك على مستوى الفرد والجماعة والمنظمة.	الادراك.
✓ معرفة مختلف المشاكل السلوكية بالمنظمة واقتراح الحلول لها.	التعلم.
	القيم والاتجاهات.
	الدافعية.
	جماعات العمل.
	الصراع التنظيمي.
	القوة التنظيمية.
	ثقافة المنظمة.
	أخلاقيات العمل.
	الابداع التنظيمي.

٢٦- إدارة الموارد البشرية MGT123

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	النظام المتكامل لإدارة الموارد البشرية.
✓ ماهية إدارة الموارد البشرية ودورها في العملية الإدارية بالمنظمات.	تخطيط القوى العاملة.
✓ ممارسة وظائف إدارة الموارد البشرية المختلفة.	الاستقطاب.
✓ معرفة مختلف مشاكل الموارد البشرية بالمنظمة واقتراح الحلول لها.	الاختيار والتعيين.
	تصميم وتحليل الوظيفة.
	نظم التعويضات.
	التدريب.
	تقييم أداء العاملين.
	صيانة الموارد البشرية.
	التخطيط الاستراتيجي لإدارة الموارد البشرية.
	إدارة الموارد البشرية الدولية.

٢٧- نظم المعلومات الإدارية MGT124

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	مقدمة (الإطار، الأهداف، المنهجية، التقويم).
✓ فهم نظم المعلومات الإدارية باعتباره أساس فعال لدعم عملية اتخاذ القرار.	نظرية النظم ونظم المعلومات الإدارية.
✓ أهمية نظم المعلومات الإدارية للمنشأة والمجتمع.	أبعاد نظم المعلومات الإدارية.
✓ وظائف نظم المعلومات الإدارية في المنظمة.	البيانات والمعلومات.
✓ تحليل نظم المعلومات الإدارية الموجودة داخل المنشأة واقتراح التطويرات اللازمة.	نظم دعم القرار.
✓ فهم ومعرفة القواعد الأساسية وتطبيقها في إدارة قواعد البيانات.	نظم المعلومات من منظور وظيفي.
	الاتصالات والشبكات.
	أمن المعلومات.
	مدخل لقواعد البيانات.
	النظم الخبيرة.
	التخطيط الاستراتيجي لنظم المعلومات الإدارية.

٢٨- تطبيقات إدارية على الحاسب MGT215

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	مقدمة عن برامج الحاسب التي يمكن تطويرها لخدمة المنظمة.
✓ الأدوات الحديثة لدعم القرارات الإدارية وأهمها استخدام الحاسب في عملية دعم القرارات.	كيفية استخدام الحاسب لإدارة المشروعات.
✓ كيفية الاستفادة من الحاسب الآلي وتوظيفه في خدمة التطبيقات الإدارية.	استخدام الحاسب لأغراض الإدارة والرقابة على المخزون.
✓ تطوير برامج الحاسب المختلفة لخدمة المنظمة بأقسامها المختلفة.	استخدام الحاسب لأغراض رقابة الجودة.
	استخدام الحاسب لتحليل القوائم المالية والتحليل المالي.
	استخدام الحاسب في كتابة التقارير المالية.
	استخدام الحاسب في حل بعض المشكلات الإنتاجية.

٢٩- مبادئ التسويق MGT213

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	مقدمة في التسويق.
✓ ماهية إدارة التسويق ودورها في العملية الإدارية بالمنظمات.	البيئة التسويقية.
✓ مهارات ممارسة ما يتعلق بعناصر المزيج التسويقي المختلفة.	تجزئة السوق.
✓ معرفة مختلف مشاكل التسويق بالمنظمة واقتراح الحلول لها.	سلوك المستهلك.
	سياسات وقرارات المنتجات.
	إدارة التسعير.
	إدارة التوزيع.
	إدارة الترويج.
	التسويق الاستراتيجي.
	التسويق الدولي.
	نظم المعلومات التسويقية.
	بحوث التسويق.

٣٠- إدارة العمليات MGT224

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	مقدمة في إدارة العمليات.
✓ ماهية إدارة العمليات ودورها في العملية الإدارية بالمنظمات.	إدارة الإنتاجية.
✓ مهارات ممارسة وظائف إدارة العمليات من تصميم وتشغيل ورقابة.	اختيار موقع المشروع.
✓ معرفة مختلف مشاكل العمليات بالمنظمة واقتراح الحلول لها.	الترتيب الداخلي للموقع.
	تخطيط الطاقة.
	اختيار وتصميم المنتج.
	التنبؤ بالطلب.
	تخطيط الإنتاج.
	جدولة الإنتاج.
	رقابة الجودة.

٣١- مبادئ التمويل والاستثمار MGT225

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	مفهوم الاستثمار وأهميته.
✓ المفاهيم والأسس الرئيسية المتعلقة بإدارة الاستثمار.	تقييم الاستثمار في الأوراق المالية.
✓ مهارات اتخاذ القرارات المتعلقة بالاستثمار.	استراتيجيات الاستثمار.
✓ معرفة مختلف مشاكل الاستثمار بالمنظمة واقتراح الحلول لها.	التحليل الأساسي للأوراق المالية.
	التحليل الفني للأوراق المالية.
	مؤشرات السوق.
	نظرية المحفظ.
	محفظ الاستثمار الدولية.
	تقييم الاستثمارات الأجنبية للشركات متعددة الجنسية.

٣٢- إدارة الأسواق والمؤسسات المالية MGT314

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	مقدمة عن المؤسسات المالية.
✓ ماهية المؤسسات المالية وكيفية إدارتها.	البنك المركزي.
✓ مهارات اتخاذ القرارات في المؤسسات المالية.	البنوك التجارية.
✓ معرفة مختلف المشاكل التي قد تواجه المؤسسات المالية	البنوك الإسلامية.
	شركات التأمين.
	صناديق الاستثمار.

٣٣- إدارة الابتكارات الرقمية MGT 325

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	مقدمة في الابتكار الرقمي وأهميته.
✓ فهم الابتكار الرقمي وأثره على الأعمال.	استراتيجيات إدارة الابتكار الرقمي وتطبيقها.
✓ استراتيجيات إدارة الابتكار الرقمي داخل المؤسسات.	دور التكنولوجيا مثل الذكاء الاصطناعي في الابتكار.
✓ دور التقنيات الرقمية مثل الذكاء الاصطناعي والبيانات الكبيرة في الابتكار.	إدارة التحول الرقمي في المؤسسات.
✓ إدارة التحول الرقمي في المؤسسات.	تقييم الابتكارات الرقمية باستخدام مؤشرات الأداء.
✓ تطبيقات الابتكار الرقمي في مختلف المجالات.	التحديات والفرص في الابتكار الرقمي.
✓ تقييم الابتكارات الرقمية وأثرها على الأداء.	
✓ التحديات والفرص في الابتكار الرقمي.	

٣٤- التسويق الرقمي MGT415

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	التطورات التسويقية الحديثة في القرن ٢١.
✓ التطورات الحديثة في الأنشطة التسويقية والفرص الجديدة التي وفرها الإنترنت لمنشآت الأعمال.	أسس العالم الرقمي.
✓ وظائف التسويق الرقمي وتطبيق أدواته وتقنياته في الواقع العملي.	أساسيات البحث للتسويق عبر الإنترنت.
✓ بناء عناصر ومكونات استراتيجية التسويق الرقمي الفعالة عبر الإنترنت.	الاستراتيجية الرقمية.
	تصميم المزيج التسويقي الإلكتروني.
	تصميم الموقع (المتجر) التسويقي الإلكتروني عبر الإنترنت.
	حماية المستهلك في ظل التسويق الإلكتروني.
	تطبيقات عملية في التسويق الرقمي

٣٥- أصول الاقتصاد ECN115

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	مقدمة في الاقتصاد
✓ مفاهيم أساسية في الاقتصاد: فهم المبادئ الاقتصادية الأساسية مثل العرض والطلب، الأسعار، الأسواق، والموارد.	العرض والطلب
✓ النظريات الاقتصادية الرئيسية: التعرف على النظريات الاقتصادية التقليدية والحديثة مثل الاقتصاد الكلاسيكي، الكينزي، والاقتصاد المعاصر.	أسواق الاقتصاد
✓ أسواق الاقتصاد: فهم كيفية عمل الأسواق من خلال دراسة الأسواق التنافسية وغير التنافسية.	النظريات الاقتصادية
✓ تأثير السياسات الاقتصادية: دراسة دور السياسات المالية والنقدية في استقرار الاقتصاد.	الاقتصاد الكلي
✓ تحليل الاقتصاد الكلي: فهم العوامل المؤثرة في الاقتصاد الكلي مثل الناتج المحلي الإجمالي، البطالة،	الاقتصاد الجزئي
	التجارة الدولية والاقتصاد العالمي

والتضخم.

✓ تحليل الاقتصاد الجزئي :دراسة سلوك الأفراد والشركات في الاقتصاد من خلال مفاهيم مثل المنفعة، التكاليف، والإنتاج.

✓ العوامل المؤثرة في الاقتصاد العالمي :فهم تأثير العوامل الدولية مثل التجارة العالمية، الأسواق المالية، والاقتصاد الدولي.

٣٦- اقتصاديات النقود والمصارف ECN125

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	- نشأة النقود وتطورها - أنواع النقود والنظم النقدية - قدره الجهاز المصرفي على خلق النقود - العرض النقدي - البنوك التجارية البنك المركزي ووظائفه - استخدام السياسات النقدية في المشاكل الاقتصادية - التضخم انواعه المختلفة وعلاجه
✓ المفاهيم الأساسية للنقود وكيفية نشأتها وتطورها وكذلك العوامل المحددة لقدره الجهاز المصرفي على خلق النقود ومعرفة مكونات الجهاز المصرفي ككل والتعرف على كيفية تحكم البنك المركزي في رسم السياسة النقدية.	
✓ السياسة النقدية وكيفية علاجها للأزمات الاقتصادية.	

٣٧- اقتصاديات المعلومات ECN214

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	- التعريف بالمعلومات حسب المفهوم الاقتصادي. - الخصائص الاقتصادية للمعلومات - المعلومات من منظور الاقتصاد الجزئي. - المعلومات من منظور الاقتصاد الكلي. - عدم تماثل المعلومات وعلاقته بالاقتصاد.
✓ أساسيات اقتصاديات المعلومات ودورها في التحول الرقمي والشمول المالي كذلك تعريف الطالب بمبادئ الاقتصاد الرقمي.	

٣٨- رياضيات المال والإستثمار STA116

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	- التبادل والتوفيق - نظرية ذات الحدين - المتواليات وتطبيقاتها العملية - الأعداد الطبيعية - المتسلسلات - الاستنتاج الرياضي - المحددات والمصفوفات - تطبيقات تجارية على المحددات والمصفوفات - التفاضل والتكامل - تطبيقات تجارية على التفاضل والتكامل - معادلة الفائدة البسيطة - الفوائد الدورية - الدفعات المتساوية - القيمة الحالية والخصم - تسوية الديون بفائدة بسيطة - إستهلاك القروض - الكامبيو
✓ أدوات تحليل الإقتراض والإستثمار ودراسات الجدوى والنواحي المالية الأخرى للشركات والبنوك والأسهم والسندات.	

القانون الأساسي للفائدة المركبة	✚
القيمة الحالية والخصم بفائدة بسيطة	✚
تسوية الديون وإستبدالها بفائدة مركبة	✚
جملة الدفعات المؤكدة بفائدة مركبة	✚
القيمة الحالية للدفعات بفائدة مركبة	✚
إستهلاك القروض طويلة الأجل	✚

٣٩- الإحصاء الوصفي والاستدلالي STA126

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	مقدمة في الإحصاء
✓ فهم مفاهيم الإحصاء الأساسية: التمييز بين الإحصاء الوصفي والاستدلالي.	المقاييس الإحصائية الوصفية (المتوسط، الوسيط، الانحراف المعياري)
✓ تحليل البيانات باستخدام الأساليب الوصفية: استخدام المقاييس مثل المتوسط، الوسيط، الانحراف المعياري.	التوزيعات الاحتمالية (التوزيع الطبيعي، التوزيع الثنائي)
✓ التعرف على توزيعات البيانات: فهم التوزيعات المختلفة مثل التوزيع الطبيعي.	الإحصاء الاستدلالي (اختبارات الفرضيات، تحليل التباين)
✓ استخدام الأساليب الاستدلالية: تطبيق اختبارات الفرضيات وتحليل التباين.	النماذج الإحصائية (النماذج الخطية، الانحدار)
✓ الاستفادة من النماذج الإحصائية: بناء وتفسير النماذج الإحصائية لاستدلال النتائج.	تحليل البيانات باستخدام البرمجيات الإحصائية (Excel)، (SPSS)
✓ تحليل البيانات باستخدام البرمجيات: استخدام أدوات الإحصاء مثل EXCEL و SPSS لتحليل البيانات.	التطبيقات العملية في الإحصاء الوصفي والاستدلالي

٤٠- الخطر والتأمين STA216

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	المصطلحات الأساسية المتداولة في نظرية الخطر.
✓ معرفة المصطلحات الأساسية المتداولة في نظرية الخطر.	التعرف على أنواع الأخطار.
✓ معرفة أنواع الأخطار.	مهام وواجبات مدير الخطر.
✓ معرفة طرق وأساليب قياس الأخطار واكتشاف الأخطار وتحليلها.	اكتشاف الأخطار وتحليلها.
✓ معرفة أهم إستراتيجيات إدارة الأخطار.	مراحل إدارة المخاطر والاتجاهات العلمية الحديثة فيها.
✓ معرفة الأسس العلمية والأساليب الكمية في مجال قياس الخطر واتخاذ قرارات إدارة الخطر.	كيفية اختيار السياسة المثلى لإدارة أخطار المشروعات بالتطبيق على حالات عملية من واقع السوق المصري.
✓ التعرف على مهام وواجبات مدير الخطر.	
✓ التعرف على مراحل إدارة المخاطر والاتجاهات العلمية الحديثة فيها.	
✓ التعرف على كيفية اختيار السياسة المثلى لإدارة أخطار المشروعات.	

ثالثا: متطلبات الكلية (مقررات اختيارية)

١- المحاسبة الدولية EL.ACT511

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	- أولاً: مقدمة في المحاسبة الدولية - أهمية المحاسبة الدولية - عولمة الأعمال والحاجة إلى معايير موحدة. - الفرق بين المعايير المحلية (مثل GAAP) والمعايير الدولية (IFRS). - الهيئات المنظمة للمحاسبة الدولية - مجلس معايير المحاسبة الدولية (IASB). - دور منظمة IOSCO والاتحاد الأوروبي في اعتماد المعايير. - ثانياً: إطار معايير التقارير المالية الدولية (IFRS) - الإطار المفاهيمي للإبلاغ المالي - أهداف التقارير المالية. - الخصائص النوعية للمعلومات المالية (الملاءمة، التمثيل الصادق، إلخ). - هيكل معايير IAS و IFRS - ثالثاً: معايير IFRS الأساسية - عرض القوائم المالية (IAS 1) - مكونات القوائم المالية الأساسية. - متطلبات الإفصاح والإيضاحات. - الأصول الثابتة (IAS 16) والإهلاك - تحديد تكلفة الأصل وإهلاكه. - نماذج القياس (التكلفة أو إعادة التقييم). - المخزون (IAS 2) - طرق تقييم المخزون (التكلفة أو صافي القيمة البيعية). - الإيرادات (IFRS 15) - الاعتراف بالإيراد وفق نموذج الخطوات الخمس. - الاندماج والعقود (IFRS 3, IFRS 16) - معالجة اندماج الشركات وعقود الإيجار. - رابعاً: التقارير المالية المقارنة - مقارنة IFRS مع US GAAP - الفروقات الجوهرية في معالجة بعض البنود (مثل المخزون، الإهلاك). - تحويل القوائم المالية إلى IFRS
✓ فهم الفروق بين النظم المحاسبية الدولية وتأثير البيئة الدولية عليها.	
✓ تطبيق معايير المحاسبة الدولية (IFRS) في إعداد التقارير المالية.	
✓ تحليل المعاملات الدولية مثل تحويل العملات وتوحيد القوائم المالية.	
✓ تقييم تأثير أسعار الصرف والعولمة على المحاسبة.	
✓ التعرف على دور الهيئات الدولية في تطوير المعايير المحاسبية.	
✓ قراءة وتحليل القوائم المالية لشركات متعددة الجنسيات.	

- التحديات العملية للشركات متعددة الجنسيات.
- سادساً: التطورات الحديثة في المحاسبة الدولية.

٢- استخدامات التكنولوجيا المالية في المحاسبة EL.ACT512

محتوى المقرر	أهداف المقرر
- مقدمة في التكنولوجيا المالية: (Fintech) - تعريف التكنولوجيا المالية ونطاقها. - تطور التكنولوجيا المالية وتأثيرها على القطاع المالي. - تأثير Fintech على المحاسبة: - كيف تغير Fintech ممارسات المحاسبة التقليدية. - الرقمنة ودورها في تسهيل عمليات المحاسبة. - البلوكشين في المحاسبة: - فهم تكنولوجيا البلوكشين وكيفية استخدامها في تسجيل المعاملات المالية. - تطبيقات البلوكشين في المحاسبة مثل العقود الذكية وتدقيق البيانات. - العملات الرقمية في المحاسبة: - دور العملات الرقمية مثل البيتكوين والإيثريوم في المحاسبة. - تحديات وفرص المحاسبة للأصول الرقمية. - الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات المالية: - استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات المالية واتخاذ القرارات. - التعلم الآلي وتطبيقاته في التنبؤ المالي والكشف عن الاحتيال. - أدوات الدفع الإلكتروني وإدارة النقد: - استعراض أنظمة الدفع الإلكتروني والمحافظ الرقمية. - دور أدوات الدفع الحديثة في تسهيل العمليات المحاسبية وإدارة النقد. - الأمن السيبراني في Fintech: - فهم المخاطر الأمنية المتعلقة باستخدام التكنولوجيا المالية. - استراتيجيات حماية البيانات المالية وخصوصيتها في الأنظمة الرقمية. - دراسات حالة وتطبيقات عملية: - استعراض حالات عملية لشركات استخدمت Fintech في تحسين عملياتها المحاسبية. - مشروعات تطبيقية لتوظيف أدوات Fintech في بيئة محاسبية.	بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي: ✓ فهم أساسيات التكنولوجيا المالية :تقديم فهم شامل للتكنولوجيا المالية وأهميتها في صناعة المحاسبة. ✓ تطبيق التكنولوجيا المالية في المحاسبة :تعلم كيفية استخدام التقنيات المالية المتقدمة لتحسين العمليات المحاسبية. ✓ تحليل تأثير FINTECH على المحاسبة :تقديم كيفية تأثير التكنولوجيا المالية على ممارسات المحاسبة وإعداد التقارير المالية. ✓ استكشاف استخدامات البلوكشين والعملات الرقمية :فهم كيفية تطبيق تقنيات البلوكشين والعملات الرقمية في المحاسبة. ✓ التعرف على أدوات الدفع الإلكتروني وإدارة النقد :دراسة دور أدوات الدفع الإلكتروني والتطبيقات المالية في العمليات المحاسبية اليومية.

٣- حوكمة الشركات EL.ACT 513

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	- مقدمة في حوكمة الشركات: - تعريف حوكمة الشركات وأهميتها. - تطور مفهوم حوكمة الشركات عبر الزمن. - مبادئ وأطر حوكمة الشركات: - المبادئ الأساسية لحوكمة الشركات (الشفافية، المساءلة، المساواة). - استعراض أطر الحوكمة العالمية مثل OECD Principles. - الهيكل التنظيمي للشركة: - دور ومسؤوليات مجلس الإدارة. - العلاقة بين مجلس الإدارة والإدارة التنفيذية. - دور المساهمين في الحوكمة. - القوانين والتنظيمات المتعلقة بحوكمة الشركات: - الأطر القانونية لحوكمة الشركات في [الدولة/المنطقة]. - التزامات الشركات المدرجة في البورصات والأسواق المالية. - المخاطر والحوكمة: - دور حوكمة الشركات في إدارة المخاطر. - السياسات والإجراءات الوقائية لضمان استدامة الشركة. - أخلاقيات الأعمال والمسؤولية الاجتماعية: - العلاقة بين الحوكمة وأخلاقيات الأعمال. - دور المسؤولية الاجتماعية للشركات في تحقيق الحوكمة الرشيدة. - التحديات المعاصرة في حوكمة الشركات: - التحديات المرتبطة بالحوكمة في الشركات العائلية، والشركات الصغيرة والمتوسطة. - تأثير العولمة والتكنولوجيا على حوكمة الشركات. - دراسات حالة وتطبيقات عملية: - تحليل حالات واقعية لشركات واجهت تحديات حوكمة. - تطبيق مبادئ الحوكمة في مواقف عملية.
✓ فهم مبادئ حوكمة الشركات :تزويد الطلاب بالمعرفة الأساسية حول المفاهيم والمبادئ التي تقوم عليها حوكمة الشركات.	
✓ تحليل الأطر القانونية والتنظيمية :دراسة الأطر القانونية والتنظيمية التي تحكم حوكمة الشركات على المستويين المحلي والدولي.	
✓ دراسة الهيكل التنظيمي :فهم العلاقات والمسؤوليات داخل هيكل الشركة بين مجلس الإدارة، الإدارة التنفيذية، والمساهمين.	
✓ تعزيز الشفافية والمساءلة :تعلم كيفية تعزيز الشفافية والمساءلة في إدارة الشركات من خلال سياسات الحوكمة الفعالة.	
✓ استكشاف تحديات الحوكمة :مناقشة التحديات والمشكلات التي تواجهها الشركات في تطبيق ممارسات الحوكمة الجيدة.	

٤- نظم المحاسبة الإلكترونية EL.ACT 514

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	- مقدمة في نظم المحاسبة الإلكترونية: - تعريف نظم المحاسبة الإلكترونية وأهميتها. - مقارنة بين نظم المحاسبة اليدوية والإلكترونية. - مكونات نظم المحاسبة الإلكترونية: - دراسة مكونات النظام المحاسبي الإلكتروني (البرمجيات، الأجهزة، قاعدة
✓ فهم مكونات نظم المحاسبة الإلكترونية :تقديم معرفة شاملة عن المكونات الرئيسية للنظم المحاسبية الإلكترونية ودورها في إدارة العمليات المالية.	
✓ تعلم استخدام البرمجيات المحاسبية :تدريب الطلاب على استخدام البرمجيات المحاسبية الإلكترونية الشائعة، مثل	

ORACLE و SAP، QUICKBOOKS FINANCIALS.

- ✓ تحليل وتصميم نظم محاسبية إلكترونية: تطوير مهارات تحليل وتصميم نظم محاسبية تلبي احتياجات الشركات وتساعد في تحسين كفاءة العمليات.
- ✓ تحسين دقة البيانات المالية: تعلم كيفية استخدام التكنولوجيا لضمان دقة البيانات المحاسبية وتقليل الأخطاء.
- ✓ الامتثال للمعايير المحاسبية: فهم كيفية الامتثال للمعايير المحاسبية الدولية والمحلية عند استخدام نظم المحاسبة الإلكترونية.

- (البيانات، المستخدمين).
- كيفية إعداد وتكوين قواعد البيانات المحاسبية.
- تصميم وتطوير نظم المحاسبة الإلكترونية: منهجيات تحليل وتصميم النظم مثل دورة حياة تطوير النظام. (SDLC)
- كيفية تحديد متطلبات النظام وتصميمه وفقاً لاحتياجات المؤسسة.
- البرمجيات المحاسبية:
- استعراض أشهر البرمجيات المحاسبية التجارية والمفتوحة المصدر.
- تدريب عملي على استخدام البرمجيات المحاسبية لإدارة الحسابات، إعداد الفواتير، وإعداد التقارير المالية.
- معالجة البيانات المحاسبية إلكترونياً:
- تقنيات معالجة البيانات المحاسبية وإعداد التقارير المالية.
- كيفية تحسين دقة البيانات وتقليل الأخطاء من خلال الأنظمة الإلكترونية.
- التكامل مع الأنظمة الأخرى:
- دراسة كيفية تكامل النظام المحاسبي الإلكتروني مع نظم المعلومات الأخرى مثل نظم الموارد البشرية ونظم إدارة المخزون.
- استخدام واجهات برمجية (APIs) لتكامل البيانات.
- الأمان في نظم المحاسبة الإلكترونية:
- تحديات الأمان الإلكتروني في نظم المحاسبة.
- الامتثال للمعايير المحاسبية الدولية والمحلية.
- دراسات حالة وتطبيقات عملية:
- تحليل حالات دراسية لشركات تطبق نظم محاسبة إلكترونية.
- مشروعات تطبيقية لتصميم وتنفيذ نظم محاسبية إلكترونية.

٥- المحاسبة عن الأدوات المالية الحديثة EL.ACT 515

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	المحاسبة عن الأدوات المالية الأساسية والأدوات المالية المشتقة القائمة بذاتها والأدوات المالية المشتقة المدمجة في عقد مالي مركب يضم أداة مالية أساسية.
✓ طبيعة الأدوات المالية وأنوعها وأهميتها في الأسواق العالمية والمحلية وأهميتها بالنسبة للبنوك والشركات والمؤسسات المالية	الإفصاح عن المخاطر وفقاً للمعايير المصرية ومعايير التقرير المالي الدولية
✓ الأدوات المالية وفقاً للمعايير المصرية ومعايير التقرير المالي الدولية.	محاسبة التحوط وأنواعها والتقرير عنها في القوائم المالية.

٦. التقييم المحاسبي للمشروعات الاستثمارية EL.ACT 516

أهداف المقرر	محتوى المقرر
--------------	--------------

بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:

✓ أساليب تقويم المشروعات الاستثمارية.

- ✚ المفاهيم الأساسية لتقويم المشروعات وتشمل التدفقات النقدية الداخلة و الخارجة، والتكلفة الاستثمارية المبدئية و معدل الخصم.
- ✚ أساليب تقويم المشروعات الاستثمارية و التي تأخذ في الاعتبار القيمة الزمنية للنقود
- ✚ أساليب تقويم المشروعات التي لا تأخذ في الاعتبار القيمة الزمنية للنقود
- ✚ أساليب تقويم المشروعات في ظل عدم التأكد
- ✚ مشاكل تقويم المشروعات في ظل قابلية أو عدم قابلية المشروعات الاستثمارية للتجزئة
- ✚ تقويم المشروعات الاستثمارية في ظل وجود علاقات تكامل فيما بينها أو في ظل وجود علاقات مانعه بالتبادل.

٧. المحاسبة عن الأصول الرقمية EL.ACT 517

أهداف المقرر	محتوي المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	✚ مقدمة في الأصول الرقمية:
✓ التعرف على مفهوم الأصول الرقمية وأنواعها (العملات المشفرة، NFT، الرموز الرقمية)	✚ تعريفها، خصائصها، تصنيفها كموجودات (مشروعات استثمارية – رموز رقمية – NFT عملات مشفرة).
✓ فهم المعالجة المحاسبية للأصول الرقمية طبقاً للمعايير الدولية (IFRS/IAS)	✚ تصنيف الأصول الرقمية في المحاسبة:
✓ تطبيق طرق القياس المحاسبي المناسبة للأصول الرقمية مثل التكلفة، القيمة العادلة، انخفاض القيمة.	• هل تُسجل كمخزون؟ أصول غير ملموسة؟ أدوات مالية؟
✓ تحليل التأثير المحاسبي والضريبي لتعاملات الأصول الرقمية على القوائم المالية.	IAS 2 – Inventories
✓ استيعاب التحديات التنظيمية والقانونية الخاصة بامتلاك أو تداول الأصول الرقمية.	IAS 38 – Intangible Assets
✓ استخدام أدوات رقمية لمتابعة وتقييم الأصول المشفرة والتعامل معها كمحاسب محترف.	IFRS 9 – Financial Instruments
	✚ طرق القياس المحاسبي للأصول الرقمية:
	• التكلفة التاريخية
	• القيمة العادلة
	• التقلب والتغيرات السوقية
	✚ المعالجة في حالات انخفاض القيمة (Impairment)
	✚ الإفصاح في القوائم المالية:
	• كيفية عرض الأصول الرقمية
	• الإفصاح عن المخاطر المرتبطة به
	• أثر التغيرات في القيمة السوقية على التقارير المالية
	✚ المحاسبة عن العمليات المرتبطة بالأصول الرقمية:

- التداول (Trading)
- الاستحواذ والبيع
- ✚ استخدام الأصول الرقمية في سداد مقابل سلع أو خدمات

٨. لغات الإفصاح المحاسبي عبر المنصات الرقمية EL.ACT 518

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	✚ مفاهيم الإفصاح المحاسبي.
✓ فهم البنية التقنية واللغوية للإفصاح المالي الرقمي.	✚ تطور تقنيات النشر الرقمي للمعلومات المالية.
✓ تقييم فعالية الإفصاح عبر المنصات الرقمية.	✚ لغة XBRL ودورها في الإفصاح المالي.
✓ التعرف على التحديات والمعايير الأخلاقية والمهنية في النشر الرقمي للمعلومات المالية.	✚ تأثير التحول الرقمي على الشفافية والمساءلة.
	✚ مقارنة بين أنظمة الإفصاح في الأسواق المختلفة.

٩. دراسات إدارية بلغة انجليزية EL.MGT521

أهداف المقرر	محتوى المقرر
✓ BASIC MANAGERIAL KNOWLEDGE NECESSARY FOR BUSINESS STUDENT. AND DESCRIBE THE FOUR MANAGEMENT FUNCTIONS OF PLANNING, ORGANIZING, LEADING, AND CONTROLLING.	✚ Management Introduction.
✓ DESCRIBE THE VARIOUS FORMS OF STRUCTURE AVAILABLE TO AN ORGANIZATION.	✚ Management history.
	✚ Managers as decision makers.
	✚ Planning and Organizing.
	✚ Leading.
	✚ Controlling.
	✚ Organizations' functions

١٠. الإدارة الاستراتيجية EL.MGT522

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	✚ مفاهيم أساسية في الإدارة الاستراتيجية.
✓ ماهية الإدارة الاستراتيجية ودورها في نجاح المنظمة.	✚ رؤية ورسالة المنظمة.
✓ مهارات اتخاذ القرارات الاستراتيجية.	✚ حوكمة الشركات.
✓ معرفة مختلف المشاكل الاستراتيجية التي قد تواجه المنظمة واقتراح الحلول لها.	✚ الأخلاقيات والمسؤولية الاجتماعية.
	✚ تحليل البيئة الخارجية.
	✚ تحليل البيئة الداخلية.
	✚ صياغة الاستراتيجية.
	✚ تنفيذ الاستراتيجية.
	✚ تقييم ورقابة الاستراتيجية.

١١. إدارة الأعمال الدولية EL.MGT523

أهداف المقرر	محتوى المقرر
بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكون مستوعبا لما يلي:	✚ مدخل إلى إدارة الأعمال الدولية.
✓ ماهية إدارة الأعمال الدولية وأهميتها في عصر العولمة.	✚ الفلسفة الإدارية للمنظمات الدولية.
✓ مهارات اتخاذ القرارات على المستوى الدولي.	✚ بيئة الأعمال الدولية.
	✚ استراتيجيات دخول الأسواق الدولية.
	✚ شركات متعددة القوميات.

✓ معرفة مختلف المشاكل التي قد تواجه المنظمة على المستوى الدولي واقتراح الحلول لها.

- ✚ الهيكل التنظيمي الدولي.
- ✚ إدارة الموارد البشرية والتسويق الدولية.
- ✚ الإدارة المالية الدولية.
- ✚ إدارة العمليات الدولية.
- ✚ إدارة الإمداد الدولي.

ربط الجدارات بمخرجات التعلم

جدول ربط الجدارات بمخرجات التعلم لمقررات نظم المعلومات : متطلبات الجامعة
اسم المقرر مخرج التعلم الجدارة/المهارة المرتبطة

أخلاقيات المهنة في المحاسبة الرقمية UN.ACT.001	فهم المبادئ الأساسية لأخلاقيات المهنة في المحاسبة التقليدية والرقمية	الالتزام المهني – الوعي بالقيم والمبادئ الأخلاقية في السياقات الرقمية
	تقييم التحديات الأخلاقية المرتبطة باستخدام التكنولوجيا في الأنظمة المحاسبية	التفكير النقدي – المسؤولية الأخلاقية في نظم المعلومات
	تمييز السلوكيات المهنية الصحيحة وغير الصحيحة في بيئة رقمية	الحكم الأخلاقي – التطبيق العملي للمعايير المهنية
	التعرف على القوانين والتشريعات ذات العلاقة بحماية البيانات والخصوصية	المعرفة القانونية – الحوكمة الرقمية
	تحليل حالات دراسية واقعية تتضمن مواقف أخلاقية	مهارات التحليل – اتخاذ القرار الأخلاقي
	تعزيز ثقافة الالتزام والمسؤولية المهنية في التعامل مع النظم المؤتمتة أو الذكاء الاصطناعي	الوعي التقني – السلوك المهني في بيئات الذكاء الاصطناعي
ريادة الأعمال UN.MGT.002	فهم مفهوم ريادة الأعمال	التفكير الريادي – بناء المبادرة
	تطبيق المبادئ المحاسبية في سياق ريادة الأعمال	التكامل بين المحاسبة وريادة الأعمال
	خلق الأفكار وتحويلها لمشاريع	الابتكار – مهارات التخطيط والتصميم
	تحليل البيانات المالية لتقدير العائدات والتكاليف	تحليل مالي – اتخاذ القرار الاستثماري
	التعامل مع المشكلات المحاسبية والإدارية وإيجاد حلول	حل المشكلات – مهارات الإدارة المالية والابتكار
ذكاء الأعمال وتحليل البيانات المحاسبية EL.U.011	استيعاب مفاهيم تحليل البيانات في المحاسبة والإدارة	التحليل الكمي – مهارات العمل مع البيانات
	استخدام التحليلات لاستخلاص رؤى استراتيجية	التفكير التحليلي – دعم اتخاذ القرار المبني على البيانات
تطبيقات البلوك تشين في الأعمال والمحاسبة EL.U.012	فهم المفاهيم الأساسية للبلوك تشين	الوعي التكنولوجي – الابتكار في المحاسبة
	تحليل أثر البلوك تشين على النماذج المحاسبية	التفكير التحويلي – تبني التكنولوجيا الجديدة
	استخدامات البلوك تشين في التوثيق والتحقق	مهارات تقنية – إدارة البيانات

تقييم التحديات الأخلاقية والتنظيمية	الامتثال – المسؤولية الأخلاقية
تطبيق مفاهيم البلوك تشين في المحاسبة	تطوير النظم – الكفاءة الرقمية للمحاسب
التحليل المحاسبي باستخدام EXCEL و POWER BI EL.U.013	
فهم التحليل المحاسبي	المعرفة المالية – دعم القرار
إتقان استخدام Excel	المهارات الرقمية – الدقة التقنية
استخدام الأدوات المتقدمة (Pivot ، Power Query ، Table)	الكفاءة التقنية – أتمتة البيانات
بناء نماذج مالية وتقارير	مهارات إعداد التقارير – التحليل المالي
التعرف على Power BI	تحليل مرئي – أدوات ذكاء الأعمال
تصميم Dashboards تفاعلية	مهارات عرض البيانات – التفسير المالي
تحليل القوائم المالية باستخدام Power BI	التفسير البياني – ربط التحليل بالإدارة
ربط قواعد البيانات بأدوات التحليل	التكامل الرقمي – العمل مع البيانات المتقدمة

المقرر	مخرج التعلم	جدول ربط الجدارات بمخرجات التعلم: متطلبات الكلية-اجبارية
لغة برمجة (BIS-315)	إتقان أساسيات لغة البرمجة	الكفاءة التقنية: المعرفة بأساسيات البرمجة
	تطوير مهارات البرمجة العملية	الكفاءة التقنية + القدرة على حل المشكلات
	حل المشكلات باستخدام البرمجة	القدرة على التحليل وحل المشكلات
	فهم المفاهيم المتقدمة مثل OOP وهياكل البيانات	التفكير المنطقي والتحليلي + التطوير التقني
	تطبيقات عملية باستخدام لغة البرمجة	الابتكار + الكفاءة التقنية + العمل الجماعي
قواعد البيانات وتطبيقاتها المالية (BIS-416)	فهم أساسيات قواعد البيانات	الكفاءة التقنية + الفهم البنيوي للمعلومات
	تطبيق قواعد البيانات في المجال المالي	التكامل بين التقنية والمجال المالي
	إدارة البيانات المالية باستخدام قواعد البيانات	مهارات تنظيم البيانات + الكفاءة في نظم المعلومات
	الاستعلامات وتحليل البيانات المالية	التحليل المالي + استخدام أدوات تقنية
	تحليل وتفسير البيانات المالية	التفكير التحليلي + اتخاذ قرارات مبنية على بيانات

استخدام الأنظمة لتقارير مالية دقيقة	إنتاج تقارير دقيقة + كفاءة مهنية	
فهم مفهوم هندسة البرمجيات	المعرفة بتطوير الأنظمة البرمجية	هندسة البرمجيات في مجال الأعمال (BIS-326)
فهم دورة حياة تطوير البرمجيات	إدارة المشاريع + التنظيم المهني	
اكتساب مهارات تصميم برمجيات تلبي احتياجات الأعمال	التفكير التصميمي + التركيز على المستخدم	
تعلم التوثيق وإدارة المشاريع البرمجية	مهارات إدارة المشاريع + العمل المنظم	
تطبيق المنهجيات لتلبية احتياجات الأعمال	المعرفة بمنهجيات Agile / DevOps + القدرة على التكيف	
اختبار وصيانة البرمجيات	ضمان الجودة + استمرارية التطوير	
التعرف على التوجهات الحديثة في المجال	مواكبة المستجدات التقنية + التعلم المستمر	

جدول ربط الجدارات بمخرجات التعلم – متطلبات التخصص

مبادئ المحاسبة ACT111 (1)	فهم أساسيات المحاسبة	المعرفة المحاسبية – الفهم النظري للمفاهيم المحاسبية
	إتقان الدورة المحاسبية	المهارات التقنية – القدرة على تنفيذ إجراءات التسجيل والترحيل
	إعداد القوائم المالية	الكفاءة المهنية – إعداد التقارير المالية بدقة واحتراف
	تحليل البيانات المالية	التفكير التحليلي – استخدام المعلومات المالية لاتخاذ قرارات
	التعرف على المعايير المحاسبية	الالتزام بالمعايير – معرفة القواعد المحلية والدولية للمحاسبة
مبادئ المحاسبة ACT121 (2)	إعداد قائمة الدخل الشامل وقائمة المركز المالي	الكفاءة المهنية – إعداد وعرض القوائم المالية المتقدمة
	إعداد قائمة التدفقات النقدية	التحليل المالي – فهم وتحليل تدفق الأموال في الأنشطة المختلفة
	إتقان محاسبة الشركات	الفهم المؤسسي – استيعاب خصوصية العمليات المالية في الشركات
	عرض الإيضاحات المتممة	التواصل المحاسبي – توصيل البيانات المالية بوضوح وشفافية
مبادئ التكاليف ACT112	التمييز بين أنواع التكاليف	المعرفة التكاليفية – فهم أنواع

التكاليف وتصنيفاتها	
المهارات التحليلية – استخدام النظريات التكاليفية لتوزيع التكاليف	تطبيق نظم تحميل التكاليف
الرقابة المالية – تتبع وضبط عناصر التكلفة	الرقابة على المستلزمات والأجور
الوعي الإداري – الربط بين البيانات المالية واتخاذ القرار	مبادئ المحاسبة الإدارية ACT122
التحليل الكمي – تقييم الأداء وربحية الأنشطة	فهم المحاسبة الإدارية
مهارات اتخاذ القرار – الاستخدام الفعال للمعلومات المالية للتخطيط والتقييم	تحليل العلاقة بين التكاليف والحجم والأرباح
	اتخاذ القرار باستخدام المعلومات المالية
الدقة المحاسبية – التطبيق العملي لمعايير المحاسبة	المحاسبة عن المخزون والأصول الثابتة
الالتزام بالمعايير – التوافق مع متطلبات التقارير المالية	الاعتراف والإفصاح عن الاستثمارات
التقدير المهني – المعالجة المحاسبية للعناصر ذات الطبيعة المعقدة	المحاسبة عن الأصول غير الملموسة
الوعي الرقابي – الإلمام بأساسيات الفحص والتدقيق	مبادئ المراجعة- ACT221
السلوك المهني – الالتزام بالمعايير الأخلاقية في المراجعة	فهم مفاهيم المراجعة والرقابة
التفكير النقدي – تحليل الأدلة واتخاذ الأحكام المهنية	الالتزام بأخلاقيات المهنة
المهارات التنظيمية – تصميم وتنفيذ خطط مراجعة فعالة	استخدام أدلة الإثبات
الفهم المؤسسي – تحديد الأدوار وتطبيق الممارسات المناسبة للمراجعة	تخطيط المراجعة
	التفريق بين المراجعة الداخلية والخارجية
التفكير التحليلي – فهم العمليات الرقمية في السياق المحاسبي	مراجعة وتقييم النظم الإلكترونية في البيئة التجارية الحديثة
المهارات التقنية – استخدام أدوات وتقنيات المراجعة الرقمية	مراجعة النظم الإلكترونية ACT322
	تطبيق مفاهيم مراجعة النظم الإلكترونية وتقنياتها

المعرفة القانونية – الامتثال التنظيمي في البيئة الرقمية	فهم القوانين واللوائح المتعلقة بالمراجعة الإلكترونية	
إدارة المخاطر – الوعي الأمني وتحليل الثغرات	تقييم المخاطر ونقاط الضعف في النظم الإلكترونية	
مهارات التواصل المهني – إعداد التقارير ومهارات التوثيق	إعداد تقارير وتوثيق عمليات المراجعة الإلكترونية	
مهارات التحليل – تطبيق المفاهيم النظرية على الحالات الواقعية	تحليل حالات تطبيقية في مراجعة النظم	
التفكير الكمي – الفهم الرياضي لاتخاذ القرار	فهم المفاهيم الأساسية للتحليل الكمي ودوره في دعم القرارات	التحليل الكمي في المحاسبة ACT313
حل المشكلات – استخدام النماذج الكمية لتحليل السيناريوهات	تطبيق نماذج كمية على مشكلات محاسبية	
المهارات التحليلية – تحليل البيانات لدعم القرارات المالية	تحليل البيانات المالية باستخدام أدوات كمية	
الكفاءة التقنية – التمكن من أدوات التحليل الحديثة	استخدام أدوات Excel و Solver وبرمجيات تحليل	
بناء النماذج – اتخاذ القرار المبني على البيانات	بناء وتفسير نماذج كمية لتقييم الأداء المالي	
الوعي الأمني – المبادئ الأساسية لحماية البيانات	فهم أساسيات أمن المعلومات ومخاطر الاختراق	أمن المعلومات في الأنظمة المحاسبية ACT323
مهارات التقييم – تصنيف التهديدات الأمنية والاستجابة لها	تمييز أنواع التهديدات الأمنية وطرق التعامل معها	
الفهم المفاهيمي – تطبيق مبادئ أمن المعلومات في المحاسبة	استيعاب مبادئ السرية والنزاهة والتوافر	
التحليل التنظيمي – التقييم النقدي لإجراءات الأمن الداخلي	تحليل السياسات والإجراءات الأمنية	
المهارات الرقابية – الربط بين الأمن والتدقيق الداخلي	التعرف على آليات الرقابة الداخلية والتدقيق الإلكتروني	
الكفاءة التقنية – التعامل مع أدوات الأمان الرقمية	استخدام تقنيات الحماية الحديثة	
المعرفة التنظيمية – الامتثال للمعايير مثل ISO و COBIT	فهم المعايير الدولية لأمن المعلومات	
التفكير النظامي – فهم العلاقة	فهم مكونات نظم المعلومات المحاسبية ودورها المؤسسي	تحليل وتصميم النظم المحاسبية ACT324

بين التقنية والعمليات المحاسبية	
مهارات التحليل – فهم احتياجات الأعمال وتحويلها إلى متطلبات نظام	تحليل متطلبات النظام وتصميمه
مهارات التصميم – إنشاء حلول محاسبية قابلة للتطبيق	تصميم وتوثيق النظم المحاسبية
المهارات التقنية – استخدام البرمجيات وأدوات التطوير	تطبيق التكنولوجيا في النظم المحاسبية
الوعي التكاملي – فهم العلاقة بين الأنظمة المختلفة	تكامل النظام المحاسبي مع النظم الأخرى
مهارات التحقق – ضمان فاعلية النظام وسلامة تطبيقه	تنفيذ واختبار النظام المحاسبي
التحسين المستمر – القدرة على التقييم والتطوير المستمر للنظام	تقييم وتحسين أداء النظم المحاسبية
الوعي الأمني – المبادئ الأساسية لحماية البيانات	فهم أساسيات أمن المعلومات ومخاطر الاختراق
مهارات التقييم – تصنيف التهديدات الأمنية والاستجابة لها	تمييز أنواع التهديدات الأمنية وطرق التعامل معها
الفهم المفاهيمي – تطبيق مبادئ أمن المعلومات في المحاسبة	استيعاب مبادئ السرية والنزاهة والتوافر
التحليل التنظيمي – التقييم النقدي لإجراءات الأمن الداخلي	تحليل السياسات والإجراءات الأمنية
المهارات الرقابية – الربط بين الأمن والتدقيق الداخلي	التعرف على آليات الرقابة الداخلية والتدقيق الإلكتروني
الكفاءة التقنية – التعامل مع أدوات الأمان الرقمية	استخدام تقنيات الحماية الحديثة
المعرفة التنظيمية – الامتثال للمعايير مثل ISO و COBIT	فهم المعايير الدولية لأمن المعلومات
التفكير النظامي – فهم العلاقة بين التقنية والعمليات المحاسبية	فهم مكونات نظم المعلومات المحاسبية ودورها المؤسسي
مهارات التحليل – فهم احتياجات الأعمال وتحويلها إلى متطلبات نظام	تحليل متطلبات النظام وتصميمه
مهارات التصميم – إنشاء حلول	تصميم وتوثيق النظم المحاسبية

محاسبية قابلة للتطبيق	
المهارات التقنية – استخدام البرمجيات وأدوات التطوير	تطبيق التكنولوجيا في النظم المحاسبية
الوعي التكاملية – فهم العلاقة بين الأنظمة المختلفة	تكامل النظام المحاسبي مع النظم الأخرى
مهارات التحقق – ضمان فاعلية النظام وسلامة تطبيقه	تنفيذ واختبار النظام المحاسبي
التحسين المستمر – القدرة على التقييم والتطوير المستمر للنظام	تقييم وتحسين أداء النظم المحاسبية
الموازنات الشاملة ACT411	
المعرفة المفاهيمية – الفهم الأساسي لتخطيط الموارد	شرح أهداف وأنواع الموازنات
المهارات التحليلية – تنظيم البيانات وتقدير الموارد	إعداد الموازنات التشغيلية والرأسمالية والنقدية
اتخاذ القرار – التقييم والمقارنة بين الأداء المتوقع والفعلي	تحليل الانحرافات واتخاذ قرارات تصحيحية
التفكير الاستراتيجي – مواءمة الخطط المالية مع الأهداف العامة	دمج الموازنة مع التخطيط الاستراتيجي
الكفاءة الرقمية – استخدام برامج الحوسبة في المحاسبة	استخدام أدوات Excel أو ERP في إعداد الموازنات
مشاكل محاسبية معاصرة في بيئة الأعمال الرقمية ACT412	
التفكير التحليلي – استيعاب التحولات الرقمية	تحليل تأثير الرقمنة على المحاسبة
الابتكار التقني – استكشاف حلول محاسبية متقدمة	تقييم استخدام الذكاء الاصطناعي والبلوك تشين
المسؤولية المهنية – الامتثال والحوكمة	معالجة التحديات الأخلاقية والتنظيمية
المهارات التطبيقية – دمج التكنولوجيا في الحلول المالية	استخدام الأدوات الرقمية لحل مشكلات محاسبية
نظم دعم القرار في الأعمال ACT424	
التفكير المنطقي – فهم آليات اتخاذ القرار	شرح مفهوم نظم دعم القرار ودورها
المهارات التحليلية – تطبيق الأساليب الكمية	استخدام النماذج الكمية لدعم القرار
التقييم الفني – معرفة أدوات دعم اتخاذ القرار	تقييم أدوات وبرمجيات دعم القرار
الكفاءة التقنية – بناء نماذج	تصميم نموذج بسيط باستخدام Excel أو

تحليلية رقمية	Power BI	
المعرفة التقنية – فهم بيئة الحوسبة السحابية	شرح مفهوم المحاسبة السحابية ومزاياها	المحاسبة والحوسبة السحابية ACT414
التفكير النقدي – تقييم التحولات الرقمية	تحليل الفروق بين الأنظمة التقليدية والسحابية	
المهارات التقنية – تطبيق الأنظمة الرقمية في المحاسبة	استخدام برنامج محاسبة سحابية في تسجيل العمليات	
إدارة المخاطر – حماية البيانات وضمان الامتثال	تقييم أمن البيانات في بيئة المحاسبة السحابية	
الكفاءة المحاسبية – معالجة العمليات بين الشركات	إعداد القوائم المالية الموحدة	المحاسبة المالية المتقدمة ACT421
المهارات التحليلية – تطبيق المعايير المحاسبية الدولية	معالجة عقود الإيجار ودمج الأعمال	
التفكير التحليلي – التقييم المالي للعمليات المعقدة	تحليل الأثر المالي للاندماجات والاستحواذات	
الامتثال المهني – الالتزام بالإفصاح والمعايير الدولية	تطبيق المعايير الدولية IFRS ذات الصلة	
التفكير الاستراتيجي – دعم الإدارة في تخفيض التكاليف	تحليل التكاليف لاتخاذ قرارات استراتيجية	المحاسبة الإدارية المتقدمة ACT422
المهارات التطبيقية – اختيار أنسب نظام للتكلفة	تقييم نظم التكلفة المعيارية وتكاليف الأوامر	
التحليل المالي – دعم خطط التسعير والتوسع	إعداد تحليل الربحية والهامش التشغيلي	
اتخاذ القرار – التنبؤ بالسيناريوهات البديلة	استخدام تقنيات الموازنة المرنة وتحليل الحساسية	
الكفاءة التحليلية – التقييم العميق للأداء المالي	تحليل البيانات المالية لاتخاذ قرارات استثمارية	التحليل المالي المتقدم ACT423
المهارات الكمية – قياس الكفاءة والربحية	استخدام النسب المالية والمؤشرات للتقييم المالي	
مهارات التواصل – عرض النتائج بطريقة احترافية	إعداد تقارير تحليل مالي متكاملة	
إدارة المخاطر – تقدير وتقليل المخاطر المحتملة	تقييم المخاطر المالية للشركات	
المعرفة النظرية، الفهم الإداري	فهم المفاهيم ووظائف الإدارة	مبادئ الإدارة MGT113

إدارة المشروعات	المهارات التطبيقية، التخطيط والتنظيم
حل المشكلات الإدارية	اتخاذ القرار، التفكير التحليلي
السلوك التنظيمي MGT114	فهم السلوك ودور الإنسان في الإدارة إدارة السلوك الفردي والجماعي معالجة المشكلات السلوكية
إدارة الموارد البشرية MGT123	فهم إدارة الموارد البشرية ممارسة الوظائف الإدارية للموارد البشرية معالجة مشكلات الموارد البشرية
نظم المعلومات الإدارية MGT124	فهم نظم المعلومات وأهميتها تحليل النظم وتطويرها إدارة قواعد البيانات
تطبيقات إدارية على الحاسب MGT215	استخدام الحاسب لدعم القرار تطبيقات الحاسب لخدمة الأقسام
مبادئ التسويق MGT213	تحليل البيانات باستخدام الحاسب فهم إدارة التسويق ودورها تطبيق عناصر المزيج التسويقي
إدارة العمليات MGT224	اقتراح حلول لمشكلات تسويقية فهم إدارة العمليات في المنظمات ممارسة تصميم وتشغيل ورقابة العمليات
مبادئ التمويل والاستثمار MGT225	فهم مفاهيم الاستثمار اتخاذ قرارات استثمارية تحليل مشكلات الاستثمار
إدارة الأسواق والمؤسسات المالية MGT314	فهم المؤسسات المالية وإدارتها فهم المخاطر

اتخاذ قرارات مالية	الجدارات التحليلية، اتخاذ القرار المالي
حل مشاكل المؤسسات المالية	الحلول المالية، الاستجابة التنظيمية
إدارة الابتكارات الرقمية MGT325	فهم الابتكار الرقمي ودوره في الأعمال الابتكار، المعرفة الرقمية
إدارة التحول الرقمي	التفكير الاستراتيجي، التغيير المؤسسي
تقييم الابتكار الرقمي	استخدام البيانات، تقييم الأداء
التسويق الرقمي MAG415	فهم التسويق الرقمي وتطوره الكفاءة الرقمية، الوعي التقني
تطبيق أدوات وتقنيات التسويق الرقمي	المهارات الرقمية، الإبداع
بناء استراتيجيات رقمية	التخطيط الاستراتيجي، التنفيذ العملي
أصول الاقتصاد ECN115	فهم العرض والطلب فهم النظريات الاقتصادية فهم عمل الأسواق تحليل الاقتصاد الكلي والجزئي فهم التجارة الدولية
اقتصاديات النقود والمصارف ECN125	نشأة وتطور النقود والبنوك فهم النقد والمالي
تحليل السياسة النقدية دور البنك المركزي	تقييم السياسات النقدية فهم أنظمة البنوك
اقتصاديات المعلومات ECN214	مفهوم المعلومات اقتصادياً المعلومات في الاقتصاد الجزئي والكلي عدم تماثل المعلومات
رياضيات المال والاستثمار STA116	الفوائد البسيطة والمركبة التحليل المالي والاستثماري
التفاضل والتكامل وتطبيقاته التجارية	استخدام أدوات رياضية في المالية
المقاييس الإحصائية وتحليل التباين	التحليل الإحصائي
اختبارات الفرضيات والنماذج استخدام SPSS و Excel	اتخاذ قرارات مبنية على البيانات الكفاءة في أدوات التحليل الإحصائي
تحليل وقياس الأخطار استراتيجيات وسياسات إدارة الأخطار	التقييم الكمي للمخاطر اتخاذ قرارات استراتيجية لإدارة المخاطر
تطبيقات عملية على السوق المصري	الفهم الواقعي للمخاطر في السياق المحلي

جدول ربط الجدارات بمخرجات التعلم للمقررات الاختيارية (متطلبات الكلية)

المقرر	مخرجات التعلم	الجدارات المرتبطة
المحاسبة الدولية EL.ACT511	فهم الفروق بين النظم المحاسبية الدولية وتأثير البيئة الدولية	الفهم البيئي والمعياري الدولي
	تطبيق معايير IFRS في التقارير المالية	تطبيق المعايير المحاسبية الدولية
	تحليل المعاملات الدولية وتحويل العملات	التحليل المحاسبي عبر الحدود
	تقييم تأثير أسعار الصرف والعملة	الفهم النقدي والمحاسبي الدولي
	فهم الهيئات الدولية لتطوير المعايير	الإلمام بالإطار المؤسسي للمعايير الدولية
	قراءة القوائم المالية متعددة الجنسيات	التحليل المالي العالمي
استخدامات التكنولوجيا المالية في المحاسبة EL.ACT512	فهم أساسيات التكنولوجيا المالية	الفهم الرقمي والابتكاري
	تطبيق Fintech في العمليات المحاسبية	الاستخدام الفعال للتقنيات المالية
	تحليل تأثير Fintech على التقارير المالية	التقييم التكنولوجي المالي
	استكشاف البلوكشين والعملات الرقمية	الفهم التطبيقي للأصول الرقمية
	أدوات الدفع الإلكتروني وإدارة النقد	الكفاءة التشغيلية الرقمية
	الأمن السيبراني المالي	الأمن وحماية البيانات المحاسبية
	دراسات حالة وتطبيقات Fintech	التطبيق العملي والتحليل النقدي الرقمي
حوكمة الشركات EL.ACT513	فهم مبادئ الحوكمة	المعرفة المؤسسية والإدارية
	تحليل الأطر القانونية والتنظيمية	الإلمام بالتشريعات الرقابية
	فهم هيكل الشركة والمسؤوليات	فهم العلاقات الإدارية
	تعزيز الشفافية والمساءلة	تعزيز السلوك الأخلاقي المهني
	استكشاف تحديات الحوكمة	معالجة المشكلات الإدارية المعقدة
نظم المحاسبة الإلكترونية (EL.ACT 514)	فهم المكونات الرئيسية للنظم المحاسبية الإلكترونية مثل البرمجيات والأجهزة وقواعد البيانات.	فهم مكونات نظم المحاسبة الإلكترونية
	تعلم استخدام البرمجيات المحاسبية الشائعة مثل QuickBooks و SAP و Oracle Financials.	استخدام البرمجيات المحاسبية
	تطوير مهارات تحليل وتصميم نظم محاسبية تلبي احتياجات الشركات وتحسن الكفاءة.	تحليل وتصميم نظم محاسبية إلكترونية
	تعلم كيفية استخدام التكنولوجيا لضمان دقة البيانات وتقليل الأخطاء.	تحسين دقة البيانات المالية
	فهم كيفية الامتثال للمعايير المحاسبية الدولية والمحلية.	الامتثال للمعايير المحاسبية
المحاسبة عن الأدوات المالية الحديثة (EL.ACT 515)	فهم الأدوات المالية وأهميتها في الأسواق المحلية والعالمية وأثرها على البنوك والمؤسسات المالية.	فهم طبيعة الأدوات المالية وأنواعها
	تعلم المحاسبة عن الأدوات المالية الأساسية والمشتقة المدمجة في عقود مالية مركبة.	المحاسبة عن الأدوات المالية الأساسية والمشتقة

معرفة كيفية الإفصاح عن المخاطر وفقًا للمعايير المصرية ومعايير التقارير المالية الدولية.	الإفصاح عن المخاطر وفقًا للمعايير المالية
تعلم كيفية محاسبة التحوط وأنواعه وكيفية التقارير عنها في القوائم المالية.	محاسبة التحوط وأنواعه
معرفة المفاهيم الأساسية لتقويم المشروعات مثل التدفقات النقدية، التكلفة الاستثمارية المبدئية، ومعدل الخصم.	فهم أساليب تقويم المشروعات الاستثمارية
تعلم أساليب تقويم تأخذ في الاعتبار القيمة الزمنية للنقود وكيفية استخدامها في المشروعات الاستثمارية.	أساليب تقويم تأخذ في الاعتبار القيمة الزمنية للنقود
تعلم كيفية تقويم المشروعات الاستثمارية في ظل عدم التأكد والتغيرات المستقبلية.	أساليب تقويم في ظل عدم التأكد
معرفة كيفية تقويم المشروعات الاستثمارية في ظل وجود علاقات تكامل أو مانعة بالتبادل بين المشاريع.	تقويم المشروعات في ظل علاقات تكامل أو مانعة
فهم مفهوم الأصول الرقمية مثل العملات المشفرة و NFT والرموز الرقمية.	التعرف على الأصول الرقمية وأنواعها
تعلم المعالجة المحاسبية للأصول الرقمية وفقًا للمعايير الدولية (IFRS/IAS).	المعالجة المحاسبية للأصول الرقمية
تطبيق طرق القياس مثل التكلفة، القيمة العادلة، وانخفاض القيمة للأصول الرقمية.	تطبيق طرق القياس المحاسبي المناسبة للأصول الرقمية
تحليل التأثيرات المحاسبية والضريبية لتعاملات الأصول الرقمية على القوائم المالية.	تحليل التأثير المحاسبي والضريبي للأصول الرقمية
فهم التحديات القانونية والتنظيمية المرتبطة بتداول أو امتلاك الأصول الرقمية.	استيعاب التحديات التنظيمية والقانونية للأصول الرقمية
استخدام الأدوات الرقمية لتقييم الأصول المشفرة وإدارتها كمحاسب محترف.	استخدام أدوات رقمية لمتابعة وتقييم الأصول المشفرة
تعلم كيفية استخدام تقنيات النشر الرقمي للإفصاح عن المعلومات المالية عبر المنصات الرقمية.	فهم البنية التقنية واللغوية للإفصاح المالي الرقمي
تقييم فعالية الإفصاح الرقمي وتأثيره على الشفافية والمساءلة في التقارير المالية.	تقييم فعالية الإفصاح عبر المنصات الرقمية
فهم المعايير الأخلاقية والمهنية المتبعة في نشر المعلومات المالية عبر المنصات الرقمية.	التعرف على التحديات والمعايير الأخلاقية والمهنية
تعلم الأساسيات الإدارية اللازمة للطلاب في مجال الأعمال وتحديد وظائف الإدارة الأربع: التخطيط والتنظيم والقيادة والمراقبة.	فهم الأساسيات الإدارية اللازمة للطلاب في مجال الأعمال
فهم الأشكال المختلفة للهيكل التنظيمي	وصف الأشكال المختلفة للهيكل التنظيمي

التقويم المحاسبي للمشروعات الاستثمارية (EL.ACT 516)

المحاسبة عن الأصول الرقمية (EL.ACT 517)

لغات الإفصاح المحاسبي عبر المنصات الرقمية (EL.ACT 518)

دراسات إدارية بلغة إنجليزية (EL.MGT521)

المتاح للمنظمات.		
الإدارة الاستراتيجية (EL.MGT522)	فهم المفاهيم الأساسية للإدارة الاستراتيجية وأثرها على نجاح المنظمة.	فهم الإدارة الاستراتيجية ودورها في نجاح المنظمة
	اكتساب مهارات اتخاذ القرارات الاستراتيجية المناسبة بناءً على تحليل البيئة الداخلية والخارجية.	مهارات اتخاذ القرارات الاستراتيجية
إدارة الأعمال الدولية (EL.MGT523)	معرفة المشاكل التي قد تواجه المنظمة في سياق استراتيجياتها وتقديم حلول لها.	معرفة المشاكل الاستراتيجية واقتراح الحلول
	فهم أهمية إدارة الأعمال الدولية في عصر العولمة وكيفية اتخاذ القرارات على المستوى الدولي.	فهم إدارة الأعمال الدولية وأهميتها
إدارة الأعمال الدولية (EL.MGT523)	تعلم مهارات اتخاذ القرارات التجارية في بيئات الأعمال الدولية.	مهارات اتخاذ القرارات على المستوى الدولي
	معرفة التحديات التي تواجه المنظمات على المستوى الدولي وكيفية التفاعل معها وحلها.	معرفة المشاكل الدولية واقتراح الحلول لها

