

اسم المقرر: مبادئ المالية Principles of Finance	رقم المقرر ورمزه: 200FIN مال
المتطلب السابق للمقرر: 201 حسب 201ACC	لغة تدريس المقرر: انجليزي
الساعات المعتمدة: 3 ساعات	

Module

أهداف المقرر :

Aims

The course aims at providing the students with basic principles of finance and emphasizing the crucial role of finance in business.	يهدف المقرر الى تزويد الطلاب بالمفاهيم والمبادئ المالية الأساسية والى تعريف الطلاب بالدور الاساسي للمالية في مجال الأعمال
---	---

Module

وصف المقرر :

Description

The main topics covered in this course include: financial environment, interest rates and time value of money, bond valuation, stock valuation, risk and return, and capital budgeting.	الموضوعات الرئيسية التي يغطيها المقرر تشمل التالي: البيئة المالية، الفائدة والقيمة الزمنية للنقد، تقييم السندات ، تقييم الأسهم ، العائد والخطر، الموازنة الرأسمالية.
---	--

Intended Learning Outcomes

مخرجات التعلم المستهدفة :

The students are expected to be able to يفترض بالطلاب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على

understand the basic financial principles	الإلمام بالمبادئ المالية الأساسية
analyze financial data	تحليل البيانات المالية
pinpoint, analyze, and solve problems	تحديد وتحليل المشاكل وإيجاد الحلول
work with others in teams	العمل ضمن فريق
Know how to use financial calculator and Excel application to perform financial calculations.	إتقان استخدام الآلة الحاسبة المالية وتطبيق اكسل لحساب العمليات المالية

References

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
Fundamentals of Corporate Finance, 4th Global Edition	Jonathan Berk, Peter DeMarzo & Jarrad Harford	Pearson	2018

اسم المقرر: مالية الشركات	رقم المقرر ورمزه: 210 مال
المتطلب السابق للمقرر: 200 مال	لغة تدريس المقرر: انجليزي
الساعات المعتمدة: 3 ساعات	

Module Aims

أهداف المقرر :

The aim of this course is to acquaint the students with the theoretical and applied basis of corporate financial decisions	يهدف المقرر الى تعريف الطلاب بالمفاهيم والمبادئ العلمية والتطبيقية المتعلقة بالقرارات المالية للشركات
--	---

Module Description

وصف المقرر :

The main topics covered in this course include: financial planning, cost of capital, both long and short-term finance decisions, investment decisions, capital structure, dividend policy, and mergers and acquisitions.	الموضوعات الرئيسية التي يغطيها المقرر تشمل التالي: التخطيط المالي، تكلفة رأس المال، قرارات التمويل قصير و طويل الأجل، قرارات الاستثمار، هيكل رأس المال، سياسات توزيع الأرباح، والاندماج والاستحواذ.
--	---

Intended Learning Outcomes

مخرجات التعلم المستهدفة :

The students are expected to be able to يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على

1. understand and differentiate between many corporate financial decisions	1. الإلمام بالقرارات المالية المختلفة للشركات
2. make good financial decisions	2. اتخاذ القرارات المالية المناسبة
3. pinpoint, analyze, and solve problems	3. تحديد وتحليل المشاكل وإيجاد الحلول
4. understand and apply theories	4. التطبيق الفعال للمعرفة المكتسبة
5. participate positively and form and express opinions	5. المشاركة الفعالة والتعبير عن الذات والإراء

References

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
Fundamentals of Corporate Finance, 4th Global Edition	Jonathan Berk, Peter DeMarzo & Jarrad Harford	Pearson	2018

اسم المقرر: أساسيات الاستثمار	رقم المقرر ورمزه: 220 مال
المتطلب السابق للمقرر: 200 مال	لغة تدريس المقرر: انجليزي
الساعات المعتمدة: 3 ساعات	

Module Aims

أهداف المقرر :

The aim of this course is to acquaint the students with the knowledge of investment basics. Both theoretical and applied aspects of investment are covered	يهدف المقرر الى تزويد الطالب بالمعارف الاساسية المتعلقة بالاستثمار. حيث يتعرف الطالب على نظريات الاستثمار مع تطبيقاتها المختلفة
--	---

Module Description

وصف المقرر :

The course introduces the concepts and measurements of return and risk and their relation. It then covers various topics related to investment such as: the efficient market hypothesis, asset pricing models (CAPM, APT, and multifactor models), equity securities, fixed income securities, behavioral finance, and the psychology of investing	خلال دراسته للمادة، يتعرف الطالب على أساسيات العائد والخطر والعلاقة بينهما وطرق قياسها. يغطي المقرر كذلك مواضيع استثمارية مختلفة تشمل: نظرية كفاءة السوق، النماذج المختلفة لتسعير الأصول، أوراق الملكية، أوراق الدخل الثابت، المالية السلوكية وسيكولوجية الاستثمار.
--	---

Intended Learning Outcomes

مخرجات التعلم المستهدفة :

The students are expected to be able to على يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على

1. understand the basic principles and theories of investment	1. الإلمام بمبادئ ونظريات الاستثمار الأساسية
2. apply theories	2. تطبيق النظرية
3. pinpoint, analyze, and solve problems	3. تحديد وتحليل المشاكل وإيجاد الحلول
4. think creatively	4. التفكير الإبداعي
5. perform good research and present findings effectively	5. إعداد البحوث بكفاءة وعرض النتائج بفعالية

References

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
Fundamentals of Investments	B. Jordan and T. Miller	McGraw-Hill - Irwin	2017

اسم المقرر: الأسواق والمؤسسات المالية	رقم المقرر ورمزه: 230 مال
المتطلب السابق للمقرر: 200 مال	لغة تدريس المقرر: انجليزي
الساعات المعتمدة: 3 ساعات	

Module Aims	أهداف المقرر :
The aim of this course is to introduce the students to financial markets and institutions and to highlight their importance and role in channeling scarce resources towards their best use.	يهدف المقرر الى تعريف الطالب بالأسواق و المؤسسات المالية ووظائفها المختلفة ودورها الرئيسي في تسهيل نقل الأموال بين المستثمرين و المشاريع الإستثمارية

Module Description	وصف المقرر :
This course gives an overview of financial markets and institutions. topics included in this course are: supply and demand for loans and securities, financial instruments, financial authorities and institutions, markets transactions, and laws and regulations that govern financial markets and institutions	الموضوعات الرئيسية التي يغطيها المقرر تشمل التالي: مقدمة عن النظام المالي، أسعار الفائدة والتضخم، مؤسسة النقد (البنك المركزي) و السياسات النقدية، المؤسسات المالية (البنوك التجارية - شركات التأمين - شركات الاستثمار - معاشات التقاعد)، والأسواق المالية (أسواق الأسهم - أسواق رأس المال - الأسواق الاولية - الاسواق الثانوية - اسواق العملات و المشتقات).

Intended Learning Outcomes : **مخرجات التعلم المستهدفة :**
 يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على The students are expected to be able to

1. understand the basic financial principles	1. معرفة الخصائص المختلفة للأسواق والمؤسسات المالية
2. analyze financial data	2. فهم آلية عمل الأسواق والمؤسسات المالية
3. participate positively and form and express opinions	3. المشاركة الفعالة والتعبير عن الذات والإراء
4. work with others in teams	4. العمل ضمن فريق
5. perform good research and present findings effectively	5. إعداد البحوث بكفاءة وعرض النتائج بفعالية

References : الكتاب المقرر والمراجع المساندة:			
اسم الناشر	اسم الناشر	اسم المؤلف	اسم الكتاب
2014	McGraw Hill Higher Education	A. Saunders and M. Cornett	Financial Markets and Institutions

اسم المقرر: أساسيات الخطر والتأمين	رقم المقرر ورمزه: 240 مال
المتطلب السابق للمقرر: 200 مال	لغة تدريس المقرر: انجليزي
الساعات المعتمدة: 3 ساعات	

Module Aims

أهداف المقرر :

Introducing the student to a general knowledge about the unique nature of insurance, its main concepts and contracts.	يهدف المقرر إلى تعريف الطلاب بمفهوم الخطر وأنواعه ومسبباته وعناصره وطرق قياسه، ووثائق التأمين المختلفة التي تغطي هذه الأخطار.
---	---

Module Description

وصف المقرر :

The objective of this course is to introduce the students to: risk in our society, types of risks, methods of dealing with risk, steps to manage risk, the legal principles of insurance and analysis of insurance contracts, types of insurers and marketing systems. The course also covers operations of insurance companies; which include: rate making, underwriting, production, claim settlement and reinsurance, and insurance pricing.	يهدف المقرر إلى تعريف الطلاب بالمفاهيم والمبادئ العلمية والتطبيقية المتعلقة بالخطر والتأمين ، وأهم الموضوعات التي يغطيها المقرر مايلي: مفهوم الخطر وأنواعه ، مسببات الخطر، عناصر وطرق قياس الخطر، أساليب إدارة الخطر، تحديد السياسة المثلى لإدارة الخطر، تعريف التأمين، المبادئ الفنية والقانونية للتأمين، تحليل وثيقة التأمين، أنواع هيئات التأمين، الأنشطة الرئيسية لشركات التأمين المتمثلة في: الإكتتاب، التسعير، وسداد التعويضات، إعادة التأمين من حيث مفهومه وأهميته وأهم الطرق المستخدمة فيه.
---	---

Intended Learning Outcomes

مخرجات التعلم المستهدفة :

The students are expected to be able to يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على

Knowledge and understanding: .a	أ- الفهم والمعرفة:
1- Understanding the insurance principles & the fundamentals of risk.	1- إلمام الطلاب بمبادئ التأمين ومفهوم الأخطار وكيفية مواجهتها ووثائق التأمين المختلفة التي تغطي هذه الأخطار.
2- Knowing the basic principles of buying insurance and settling claims.	2- تعرف الطلاب على القواعد الرئيسية التي يجب مراعاتها عند شراء التأمين وأسس تسوية الخسائر.
Intellectual & and practical skills: .b	ب- المهارات الذهنية والعملية:
1- Taking decisions regarding buying the appropriate insurance product to a certain risk.	1- ينمي هذا المقرر المهارات العملية المتعلقة باختيار الوثيقة المناسبة لكل خطر.
2- Analyzing and assessing different types of risks and insurance contracts & managing risk with the appropriate tool(s).	2- ينمي هذا المقرر مهارات القدرة على تحليل الأنواع المختلفة للأخطار والوثائق وتحديد الأسلوب المناسب لإدارة الأخطار.

References

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
1. Principles of Risk Management and Insurance	George E. Rejda	Pearson	2016

اسم المقرر: المالية الدولية International Finance	رقم المقرر ورمزه: ٢٥٠ مال 250FIN
المتطلب السابق للمقرر: ٢٠٠ مال	لغة تدريس المقرر: انجليزي
الساعات المعتمدة: 3 ساعات	

Module

أهداف المقرر :

Aims

The objective of this course is to provide students with an understanding of the major issues involved in the financial management of multinational corporations and those exposed to global competition	يهدف المقرر الى تزويد الطلاب بالمفاهيم والممارسات المالية المستخدمة في الشركات ذات النشاط الدولي والتي تتعرض لمخاطر تغير سعر الصرف ومخاطر المنافسة العالمية
--	---

Module Description

وصف المقرر :

The course covers the following topics: international financial environment, the balance of payments, the determination of exchange rates, parity conditions and the relationships among interest rates, inflation, exchange rates, foreign currency exposure and exposure hedging, and the global aspects of different corporate financial decisions such as capital budgeting, capital structure, and cash management	المواضيع التي يتطرق لها المقرر تشمل التالي: البيئة المالية الدولية، أسواق صرف العملات، العوامل المحددة لأسعار الصرف، المشتقات المالية، قياس وإدارة مخاطر تقلبات أسعار الصرف، مخاطر المعاملات، ومخاطر الترجمة والتحويل، والبعد الدولي للقرارات المالية المختلفة مثل الموازنة المالية وهيكل رأس المال وإدارة النقد.
---	---

Intended Learning Outcomes

مخرجات التعلم المستهدفة :

The students are expected to be able to يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على

understand the international financial environment	معرفة البيئة المالية الدولية
determine international risks and manage them effectively	تحديد المخاطر الدولية على الشركة والطرق المناسبة للوقاية منها
think creatively	التفكير الإبداعي
work with others in teams	العمل ضمن فريق
perform good research and present findings effectively	إعداد البحوث بكفاءة وعرض النتائج بفعالية

References

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
International Financial Management	Cheol Eun and Bruce Resnick	McGraw-Hill	2017

اسم المقرر: النمذجة المالية	رقم المقرر ورمزه: 260 مال
المتطلب السابق للمقرر: 200 مال	لغة تدريس المقرر: انجليزي
الساعات المعتمدة: 3 ساعات	

Module Aims	أهداف المقرر :
The objective of this course is to develop students' skills in financial modeling and valuation. The course provides students with hands-on experience in developing and implementing financial models for applications in valuation, capital budgeting, option pricing, and portfolio management.	يهدف المقرر الى تطوير مهارات الطلاب في النمذجة والتقييم المالي. يزود المقرر الطلاب بتدريب عملي على تطوير وتنفيذ نماذج مالية لاستخدامها في تطبيقات التقييم المالي، الموازنة الرأس مالية، تسعير الخيارات، إدارة المحافظ الاستثمارية.

Module Description	وصف المقرر :
In this course, computer spreadsheets and other software packages are used for modeling financial planning problems and forecasting. The course covers the following topic: Excel functions, and Excel hints, Data collection and cleansing, Portfolio Models, Event Studies, Monte Carlo Methods, Visual Basic for Applications (VBA).	في هذا المقرر، سيتم استخدام تطبيقات الحاسب لنمذجة عمليات التخطيط والتنبؤ المالي. المواضيع التي يتطرق لها المقرر تشمل: وظائف وتلميحات تطبيق اكسل، جمع البيانات وتطهيرها، نماذج المحفظة الاستثمارية، دراسات الأحداث، طرق مونت كارلو الافتراضية، تطبيقات فيجوال بيسك.

Intended Learning Outcomes	مخرجات التعلم المستهدفة :
The students are expected to be able to	يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على

Recall the main concept of time value of money	استدكار الفكرة الأساسية للقيمة الزمنية للنقود.
Recall the basics of financial statement analysis	استدكار أساسيات تحليل القوائم المالية
Recall the basics of portfolio analysis	استدكار أساسيات تحليل المحفظة الاستثمارية
Project company's future financial needs	التنبؤ باحتياجات الشركة المستقبلية للنقد.
Demonstrate effective use of computer Apps	اظهار الاستخدام الفعال لتطبيقات الحاسب.

References	الكتاب المقرر والمراجع المساندة:		
اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
Financial Modeling, 4th Edition	Simon Benninga	The MIT Press	2014
Complete Modeling Package		Wall Street Prep.com	

اسم المقرر: إعادة التأمين	رقم المقرر ورمزه: 335 مال Reinsurance
المتطلب السابق للمقرر:	لغة تدريس المقرر:
مستوى المقرر:	الساعات المعتمدة:

وصف المقرر:	Module Description
يهدف المقرر الى تعريف الطلاب بالمفاهيم والمبادئ العلمية والتطبيقية المتعلقة بإعادة التأمين. يغطي المقرر الموضوعات التالية: تعريف إعادة التأمين، الفرق بين إعادة التأمين والمشاركة في التأمين، معيدي التأمين المتخصصين، مجتمعات إعادة التأمين، واتفاقيات إعادة التأمين. كما يغطي المقرر الأنواع المختلفة لبرامج إعادة التأمين مثل: إعادة التأمين الاختيارية، تسويق إعادة التأمين، دور سمسار التأمين، أهم الشروط والملاحق والإشترطات والاستثناءات الموجودة بإعادة التأمين.	The objective of this course is to provide the students with the fundamental of reinsurance. The course covers the following main topics: introduction to reinsurance, the difference between reinsurance and coinsurance, professional reinsurers, reinsurance pools, reinsurance functions and agreements. Other topics include: types of reinsurance programs: treaty reinsurance, facultative reinsurance, reinsurance marketing process, reinsurance brokers, and the common clauses, endorsements, conditions, and exclusions in reinsurance.

أهداف المقرر:	Module Aims
الأهداف العامة للمقرر:	Overall aims of course
يهدف هذا المقرر إلي تعريف الطلاب بمفهوم إعادة التأمين والأنواع المختلفة لإتفاقيات إعادة التأمين.	This course provides students with the necessary knowledge and the main concepts of reinsurance & the various types of reinsurance treaties.

مخرجات التعلم المستهدفة : Intended Learning Outcomes

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على The students are expected to be able to

النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر: أ- الفهم والمعرفة: 1- إلمام الطلاب بمبادئ إعادة التأمين. 2- تعرف الطلاب على الأنواع المختلفة لإعادة التأمين. ب- المهارات الذهنية والعملية: 1- ينمي هذا المقرر المهارات العملية المتعلقة بتحليل وثائق إعادة التأمين. 2- ينمي هذا المقرر مهارات القدرة على تطبيق الطلاق المختلفة لإعادة التأمين. 3- التدريب على كيفية إدارة الأخطار المتعلقة بمحفظه التأمين بالطرق المناسبة لإعادة التأمين.	Intended learning outcomes of course (ILOs): a. Knowledge and understanding: 1- The principles of reinsurance. 2- Methods of reinsurance. Intellectual & and practical skills: .c 1- Analyzing reinsurance policy. 2- Applying different methods of reinsurance. 3- Managing the direct insurer portfolio's risks with the appropriate methods of reinsurance.
الكتاب المقرر والمراجع المساندة:	

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
Reinsurance	Robert Carter,		1995

اسم المقرر: التمويل و الاستثمار العقاري	رقم المقرر ورمزه: 351 مال
المتطلب السابق للمقرر: 220 مال	لغة تدريس المقرر: انجليزي
الساعات المعتمدة: 3 ساعات	

Module Aims

أهداف المقرر :

The objective of this course is to provide students with the basic concepts of real estate and the different methods of real estate finance and investment	يهدف المقرر إلى تزويد الطالب بالمفاهيم المالية الأساسية المرتبطة بالعقار والى تعريفه بالطرق المختلفة للتمويل والاستثمار العقاري
--	---

Module Description

وصف المقرر :

The first part of this course covers the basics of real estate such as property law, land descriptions and measurements, land use, and management of real estate. The second part focuses on the different aspects of real estate finance and investment. These include financing instruments, mortgage types, mortgage markets, sources of mortgage funds, and loan underwriting	يبدأ المقرر بتعريف الطالب بالبيئة العقارية ويشمل ذلك تعريف الأنواع المختلفة من العقار، أنظمة العقار، وصف وقياس العقار، استخدامات العقار، وإدارة الممتلكات العقارية. يتم التركيز بعد ذلك على الجوانب المختلفة للتمويل والاستثمار العقاري مثل أدوات التمويل العقاري، الرهن العقاري و أسواقه
---	---

Intended Learning Outcomes

مخرجات التعلم المستهدفة :

The students are expected to be able to يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على

understand the different methods of real estate finance	معرفة الطرق المختلفة لتمويل العقار
understand the valuation techniques in real estate markets	فهم آلية التقييم في السوق العقاري
participate positively and form and express opinions	المشاركة الفعالة والتعبير عن الذات والآراء
work with others in teams	العمل ضمن فريق
understand and apply theories	التطبيق الفعال للمعرفة المكتسبة

References

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
Real Estate Principles: A Value Approach	David C Ling, Wayne Archer	McGraw Hill Higher Education	2017

اسم المقرر: المشتقات المالية	رقم المقرر ورمزه: 361 مال
المتطلب السابق للمقرر: 220 مال	لغة تدريس المقرر: انجليزي
الساعات المعتمدة: 3 ساعات	

Module Aims

أهداف المقرر :

The objective of this course is to provide students with the knowledge and skills needed for a proper valuation and use of futures, options, swaps, forwards, and other financial derivatives	يهدف المقرر الى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات اللازمة لتقييم واستخدام العقود المستقبلية، الخيارات، المبادلات، العقود الآجلة، وغيرها من المشتقات المالية
---	---

Module Description

وصف المقرر :

The course emphasizes the important role of financial derivatives as one of the main tools in managing different types of risk. Topics include: the theoretical frameworks for valuing different derivatives with emphasis on options and futures contracts, the markets for financial derivatives, and the speculative and hedging applications of derivatives	يركز المقرر على ابراز الدور الكبير للمشتقات المالية في ادارة الانواع المختلفة من المخاطر. تشمل مواضع المقرر التالي: الاطار النظري لتقييم المشتقات المالية وخصوصا الخيارات والعقود المستقبلية، أسواق المشتقات المالية، والاستخدامات المختلفة للمشتقات المالية في التحوط والمضاربة
---	--

Intended Learning Outcomes

مخرجات التعلم المستهدفة :

The students are expected to be able to يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على

Differentiate between the different types of derivatives	معرفة الأنواع المختلفة للمشتقات المالية
Use derivatives in hedging strategies	استخدام المشتقات للوقاية من المخاطر
pinpoint, analyze, and solve problems	تحديد وتحليل المشاكل وإيجاد الحلول
perform good research and present findings effectively	إعداد البحوث بكفاءة وعرض النتائج بفعالية
think creatively	التفكير الإبداعي

References

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
Options, Futures, and Other Derivatives	John Hull	Pearson	2014

اسم المقرر: تقييم الأصول	رقم المقرر ورمزه: 362 مال
المتطلب السابق للمقرر: 220 مال	لغة تدريس المقرر: انجليزي
الساعات المعتمدة: 3 ساعات	

Module Aims

أهداف المقرر :

The aim of this course is to acquaint students with the theory and practice of asset valuation. It also aims at providing students with different valuation methods that enable them to value any real or financial asset.	يهدف المقرر الى تعريف الطالب بالجوانب النظرية والتطبيقية المتعلقة بتقييم الأصول. كما يهدف الى تزويد الطالب بمهارات وطرق التقييم المختلفة والتي تجعله قادرا على تقييم أي أصل حقيقي أو مالي.
--	--

Module Description

وصف المقرر :

The course covers traditional valuation models and highlights their strengths and weaknesses. In addition to traditionally valued assets, Special attention is paid to the valuation of unconventional assets, financial service firms, start-ups, and private companies. Real applications will be an essential part of this course.	يغطي المقرر نماذج التقييم المختلفة مع شرح لأهم مميزاتا وعيوبها. يتعرف الطالب على الطرق السائدة لتقييم الأصول التقليدية. كما يغطي المقرر طرق مبتكرة لتقييم الأصول غير التقليدية، شركات الخدمات المالية، المنشآت الحديثة، والشركات الخاصة. تعتبر التطبيقات العملية جزء مهم من هذا المقرر
---	--

Intended Learning Outcomes

مخرجات التعلم المستهدفة :

The students are expected to be able to على يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على

value assets accurately	تقييم الأصول بدقة عالية
Develop valuation models for unconventional assets	تطوير نماذج تقييم فعالة للأصول غير التقليدية
think creatively	التفكير الإبداعي
work with others in teams	العمل ضمن فريق
perform good research and present findings effectively	إعداد البحوث بكفاءة وعرض النتائج بفعالية

References

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
Investments	Zvi Bodie, Alex Kane, Alan J. Marcus	McGraw Hill	2017

اسم المقرر: المحفظة المالية وتحليل الاستثمار	رقم المقرر ورمزه: 363 مال
المتطلب السابق للمقرر: 220 مال	لغة تدريس المقرر: انجليزي
الساعات المعتمدة: 3 ساعات	

Module Aims

أهداف المقرر :

The aim of this course is to provide students with the theoretical and practical aspects of security selection and portfolio construction. It also aims at fostering the students' analytical skills at both micro and macro levels.	يهدف المقرر الى تعريف الطالب بالجوانب النظرية والتطبيقية المتعلقة باختيار الأصول والتصميم الأمثل للمحفظة الاستثمارية. كما يهدف المقرر الى تزويد الطالب بمهارات التحليل على المستويين الجزئي والكلي
--	--

Module Description

وصف المقرر :

Students learn how to analyze data at macroeconomic, industry, and firm levels. They, then, learn the process of making sound investment decisions by integrating multi-level analysis. The course, also, introduces students to portfolio theory. This includes portfolio choice under the mean-variance framework, Markowitz portfolio theory and the efficient frontier	يتعلم الطالب خلال دراسته للمقرر كيفية تحليل البيانات على مستوى الاقتصاد الكلي، القطاع، والشركة . كما يتعرف الطالب على الجوانب المختلفة لنظرية المحفظة والتي تشمل: اختيارات المحفظة في إطار العائد والتباين، نظرية المحفظة لماركوفيتز، والحد الكفؤ
--	---

Intended Learning Outcomes

مخرجات التعلم المستهدفة :

The students are expected to be able to يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على

Construct an optimal portfolio	الاختيار الأمثل لمكونات المحفظة
Effectively analyze data at macroeconomic, industry, and firm levels	التحليل الفعال على مستوى الشركة والقطاع والاقتصاد الكلي
understand and apply theories	التطبيق الفعال للمعرفة المكتسبة
pinpoint, analyze, and solve problems	تحديد وتحليل المشاكل وإيجاد الحلول
participate positively and form and express opinions	المشاركة الفعالة والتعبير عن الذات والآراء

References

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
Investments	Zvi Bodie, Alex Kane, Alan J. Marcus	McGraw Hill	2017

اسم المقرر: العمليات البنكية Banking Operations	رقم المقرر ورمزه: 371 مال Fin 371
المتطلب السابق للمقرر: 230 مال	لغة تدريس المقرر: انجليزي
الساعات المعتمدة: 3 ساعات	

Module Aims

أهداف المقرر:

The objective of this course is to introduce the students to the basic functions of banks.	يهدف المقرر الى تعريف الطلاب بالأصول العلمية والجوانب العملية للعمليات التي تقوم بها المصارف .
--	--

Module Description

وصف المقرر:

The main topics covered in this course include: basic functions of banks in the financial system, the principle services offered by banks, bank's financial statements, asset-liability management, investment portfolio management, liquidity and reserve management, and bank sources of fund management.	يتم التركيز في هذا المقرر على الموضوعات التالية : مقدمة في البنوك، تنظيم وهيكله القطاع البنكي، البيئة القانونية للقطاع البنكي، الأنشطة والخدمات الأساسية التي تقوم بها البنوك المعاصرة، القوائم المالية للبنوك، قياس وتقييم الأداء للبنوك، إدارة الأصول و الخصوم، إدارة المحفظة الاستثمارية للبنوك، إدارة السيولة والاحتياطيات للبنوك، إدارة مصادر الأموال للبنوك.
---	---

Intended Learning Outcomes

مخرجات التعلم المستهدفة:

The students are expected to be able to يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على

1. Understand the basic functions of banks and financial institutions	1. الإلمام بالوظائف الرئيسية للبنوك والمؤسسات المالية
4. Demonstrate ability in team work with colleagues.	2. القدرة على العمل في مجموعات من الزملاء في الصف.
5. Demonstrate knowledgeable skill performance in carrying out specific assignments and case studies.	3. استخدام مهارات المعرفة المحصلة بالقيام بالوظائف البحثية وتحليل الحالات دراسية

References

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
Bank Management and Financial Services	P.S. Rose	McGraw Hill Higher Education	2008

رقم المقرر ورمزه: 372 مال Fin 372	اسم المقرر: الإقراض وتحليل الائتمان Bank Lending and Credit Analysis
لغة تدريس المقرر: انجليزي	المتطلب السابق للمقرر: 230 مال
	الساعات المعتمدة: 3 ساعات

Module Aims

أهداف المقرر:

This course serves two functions. First, it is an introduction to bank lending and credit analysis to develop a framework to guide decision-making for the management of bank loan portfolio. Secondly, it allows students to learn the scientific and practical aspects of bank credit, which is considered essential for all students majoring in banking.	يهدف المقرر إلى تعريف الطلاب بالإقراض المصرفي وتحليل الائتمان ومن ثم تطوير آلية لاتخاذ القرارات الخاصة بإدارة محفظة القروض المصرفية. كما يتعلم الطلاب الأصول العلمية والجوانب العملية للائتمان المصرفي.
--	---

Module Description

وصف المقرر:

The course covers the following topics: Introduction of bank lending, overview of credit policy and loan characteristics, evaluating commercial loan requests, evaluating consumer loans, tools and methods of the credit analysis, and pricing of loans.	يغطي المقرر الموضوعات التالية: أنواع القروض المصرفية، العوامل المؤثرة في نمو ومزيج القروض المصرفية، سياسات وإجراءات الإقراض المصرفي، خطوات عملية الإقراض، الإقراض المصرفي لشركات الأعمال، الإقراض المصرفي للأفراد، المعايير والأدوات والاساليب المستخدمة في تحليل الائتمان، مصادر المعلومات لتحليل الائتمان، الأدوات والنماذج المستخدمة في تسعير القروض، وأجزاء اتفاقية القرض النموذجية
---	---

Intended Learning Outcomes

مخرجات التعلم المستهدفة:

The students are expected to be able to يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على

1. understand policies and procedures related to credit analysis	1. الإلمام بالسياسات والإجراءات المتعلقة بتحليل القروض المصرفية
2. Analyze and price commercial loans	2. تحليل وتسعير القروض التجارية
3. Analyze and price consumer loans	3. تحليل وتسعير القروض الشخصية
4. Demonstrate ability in team work with colleagues.	4. القدرة على العمل في مجموعات من الزملاء في الصف.
5. Demonstrate knowledgeable skill performance in carrying out specific assignments and case studies.	5. استخدام مهارات المعرفة المحصلة بالقيام بالوظائف البحثية وتحليل الحالات دراسية

References

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
Management Of Banking	S. Scott MacDonald and Timothy W. Koch	THOMSON South-Western	2006

اسم المقرر: إدارة المخاطر المالية Financial Risk Management	رقم المقرر ورمزه: 373 مال Fin 373
المتطلب السابق للمقرر: 230 مال	لغة تدريس المقرر: انجليزي
الساعات المعتمدة: 3 ساعات	

Module Aims

أهداف المقرر:

The objective of this course is to introduce the student to: the concept of financial risk and its measurement and management.	يهدف المقرر الي تعريف الطلاب بمفهوم المخاطر المالية، كيفية قياسها، وكذلك كيفية إدارة هذه المخاطر. كما يتعرف الطلاب على السياسة المثلى لإدارة المخاطر البنكية..
--	--

Module Description

وصف المقرر:

This course covers the following topics: credit risk, interest rate risk, Gap analysis, duration Gap analysis, the use of derivatives to manage interest rate risk, foreign exchange risk, liquidity risk, operating risk, systematic risk, forecasting risk and correlations, stress testing, value at risk, integrated risk management, and Basel II.	يغطي المقرر المواضيع التالية: مخاطر الائتمان، مخاطر أسعار الفائدة، تحليل الفجوة، استخدام المشتقات لإدارة مخاطر أسعار الفائدة، مخاطر أسعار الصرف، مخاطر السيولة، المخاطر التشغيلية، المخاطر المنتظمة، التنبؤ بالخطر وتحليل الارتباط، القيمة المعرضة للخطر، تكامل إدارة المخاطر، وبازل II
---	---

Intended Learning Outcomes

مخرجات التعلم المستهدفة:

The students are expected to be able to يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على

1. understand the concept of financial risk	1. الإلمام بمفهوم المخاطر المالية
2. Measure all different kinds of financial risk	2. قياس المخاطر المالية بأنواعها المختلفة
3. Manage all different kinds of financial risk	3. ادارة المخاطر المالية بأنواعها المختلفة
4. Demonstrate ability in team work with colleagues.	4. القدرة على العمل في مجموعات من الزملاء في الصف.

References

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
Risk Management and Shareholders' Value in Banking: from Risk Measurement Models to Capital Allocation Policies	A. Sironi and A. Resti	Wiley Finance Series	2007

اسم المقرر: تأمينات الحياة life insurance	رقم المقرر ورمزه: 381 مال FIN 381
المتطلب السابق للمقرر:	لغة تدريس المقرر:
مستوى المقرر:	الساعات المعتمدة:

Module Description

وصف المقرر :

The objective of this course is to provide students with the essential principles of life insurance. Topics covered in this course include: definition of life insurance, different risks that face individuals, financial impacts of risks and how to manage it, types of life insurance contracts, conditions, riders, and options in life insurance policy, Takaful Insurance, and the basics of life insurance's premiums calculations.	يهدف المقرر الى تعريف الطلاب بالمفاهيم والمبادئ العلمية والتطبيقية المتعلقة بتأمينات الحياة ، وأهم الموضوعات التي يغطيها المقرر مايلي :تأمينات الأشخاص :مفهومها - نشأتها -تطورها ، أهميتها الإقتصادية والإجتماعية ، طبيعة الخسارة في تأمينات الأشخاص ، أهم الأخطار التي يتعرض لها الأشخاص وأسلوب مواجهتها ، الأثر المالي للوفاة المبكرة على الأنواع المختلفة للأسر ، عقود تأمينات الحياة ، عقد التأمين على الحياة ، الصفات الخاصة بأخطار الحياة ، أنواع عقود التأمين على الحياة ، عقود التأمين المؤقت ، عقد التأمين مدى الحياة ، عقد الوقفية البحتة ، عقود دفعات المعاش ، عقد التأمين المختلط ، إجراءات التعاقد على التأمين على الحياة ، أهم الشروط التي توجد في عقود التأمين لمدى الحياة. وأخيرا التأمين التكافلي وأسس حساب أقساط التأمين.
---	---

Module Aims

أهداف المقرر :

Overall aims of course: This course of specialization allows the student to know in depth more about personal insurance, its types and related technical operations.	الأهداف العامة للمقرر: يهدف المقرر الى تعريف الطلاب بشكل متعمق بالمفاهيم والمبادئ العلمية والتطبيقية المتعلقة بتأمينات الحياة ، وأهم الأخطار التي يتعرض لها الأشخاص وأسلوب مواجهتها .
--	---

Intended Learning Outcomes

مخرجات التعلم المستهدفة :

The students are expected to be able to يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على

Intended learning outcomes of course (ILOs): a. Knowledge and understanding: 1- Recognizing personal risk , its types & methods of managing it. 2- Understanding legal and technical principles in life insurance. b. Intellectual & and practical skills: 1- Creativity in managing personal risk. 2-Analyzing , managing and solving personal risk problems. 3- Designing new personal insurance products.	النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر: أ-الفهم والمعرفة: 1-إلمام الطلاب بطريقة إكتشاف أخطار الأشخاص والأنواع المختلفة لها وكيفية إدارتها. 2-الإلمام بالمبادئ الفنية والقانونية لتأمينات الأشخاص . ب-المهارات الذهنية والعملية: 1-ينمي هذا المقرر المهارات الذهنية المتعلقة بإدارة أخطار الأشخاص. 2-ينمي هذا المقرر المهارات العملية لتحليل وحل المشاكل المتعلقة بأخطار الأشخاص. 3-تعلم كيفية تصميم وثائق تأمين حسب حاجة العميل.
---	--

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
1. Life & Health Insurance,	by Kenneth Black Jr. and Harold D. Skipper Jr,		2003
2. Life & Health Insurance & Mathematics of Life Insurance,	Mamdouh Hamza Ahmed	Cairo University	2006

اسم المقرر: تأمين الممتلكات والمسئولية Property & Liability Insurance	رقم المقرر ورمزه: 382 مال FIN 382
المتطلب السابق للمقرر:	لغة تدريس المقرر: انجليزي
مستوى المقرر:	الساعات المعتمدة:

Module Description

وصف المقرر :

The objective of this course is to provide the students with the fundamental of property & liability insurance. Students will learn the legal and technical principles of property & liability insurance, and types of risks covered by property & liability insurance policies such as: fire, theft, auto and marine insurance, and the basics of calculating the property & liability insurance premiums.	يهدف المقرر الى تعريف الطلاب بالمفاهيم والمبادئ العلمية والتطبيقية المتعلقة بتأمينات الممتلكات والمسئولية، المبادئ الفنية والقانونية لتأمينات الممتلكات والمسئولية، أهم الأخطار التي تغطيها تأمينات الممتلكات والمسئولية، أهم أنواع وثائق تأمينات الممتلكات والمسئولية: التأمين من الحريق، السرقة، السيارات، البحري، وأخيراً حساب أقساط وثائق تأمينات الممتلكات والمسئولية.
---	---

Module Aims

أهداف المقرر :

Overall aims of course This course provides students with the necessary knowledge and the main concepts of various types of property (General) insurance such as fire, marine, automobile and aviation insurance.	الأهداف العامة للمقرر: يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلاب بالأنواع المختلفة لتأمينات الممتلكات مثل: التأمين من الحريق، التأمين البحري، تأمين السيارات، والتأمين البحري.
---	---

Intended Learning Outcomes

مخرجات التعلم المستهدفة :

The students are expected to be able to على يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادراً على

Intended learning outcomes of course (ILOs): a. Knowledge and understanding: 1- The principles & types of property risk. 2- Relevant property insurance Policies. Intellectual & and practical skills: 1- Discovering, analyzing & measuring property risks. 2- Knowing and understanding different property risk management techniques.	النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر: أ- الفهم والمعرفة: 1- إلمام الطلاب بمبادئ تأمينات الممتلكات والأخطار المختلفة التي تتعرض لها. 2- وثائق التأمين المختلفة التي تغطي أخطار الممتلكات. ب- المهارات الذهنية والعملية: 1- ينمي هذا المقرر المهارات الذهنية المتعلقة باكتشاف وتحليل وقياس الأخطار. 2- ينمي هذا المقرر المهارات العملية لتحديد الأسلوب المناسب لإدارة الأخطار.
--	---

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
Property & Liability Insurance	S. S. Huebner, Kenneth Black, and Bernard L. Webb		2000

اسم المقرر: رياضيات التأمين على الحياة Mathematics of Life Insurance	رقم المقرر ورمزه: 383 مال FIN 383
المتطلب السابق للمقرر:	لغة تدريس المقرر: انجليزي
مستوى المقرر:	الساعات المعتمدة:

Module Description

وصف المقرر :

The objective of this course is to acquaint the students with the mathematics of life insurance. Students will learn how to construct mortality tables, the calculation of net single premiums, net annual premiums, the gross premiums, mathematical reserve, and how to modify insurance policies.	يهدف المقرر إلى تزويد الطلاب بالمهارات الحسابية والتحليلية اللازمة في مجال التأمين على الحياة. يغطي المقرر الموضوعات التالية: أنواع وثائق التأمين على الحياة، كيفية إعداد جداول الحياة والوفاء، كيفية حساب الأقساط الوحيدة الصافية و الأقساط السنوية الصافية والأقساط التجارية. كما يغطي كيفية حساب المخصص الحسابي وأسس تعديل وثائق التأمين.
--	--

Module Aims

أهداف المقرر :

Overall aims of course: It gives the student the ability to understand the basic concepts of life insurance and its mathematical principles in depth.	الأهداف العامة للمقرر: يهدف المقرر إلى تعريف الطلاب بشكل متعمق بالمفاهيم والمبادئ العلمية والتطبيقية المتعلقة بتأمينات الحياة ، والأسس الرياضية التي يتم تطبيقها لحساب أقساط التأمين على الحياة.
---	--

Intended Learning Outcomes

مخرجات التعلم المستهدفة :

The students are expected to be able to يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على

Intended learning outcomes of course (ILOs): Knowledge and understanding: 1- Understanding the life tables and their use. 2- Understanding all premium payment plans. 3- Calculating the mathematical reserve. b. Intellectual & and practical skills: 1-Calculating fair and adequate premiums & mathematical reserve. 2-The ability to determine the optimal amount of insurance that an insured needs to own.	النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر: أ-الفهم والمعرفة: 1-الإلمام الطلاب بجدول الحياة والوفاء واستخداماته المختلفة. 2-الإلمام بمبادئ طرق حساب أقساط التأمين على الحياة. 3-الإلمام بمبادئ طرق تحديد المخصص الرياضي لوثائق التأمين على الحياة. ب-المهارات الذهنية والعملية: 1-ينمي هذا المقرر المهارات الرياضية المتعلقة بحساب كل من القسط العادل والكافي والمخصص الرياضي للوثائق المختلفة. 2-ينمي هذا المقرر المهارات الذهنية والعملية لتحديد مبلغ التأمين الأمثل الذي يجب أن يشتريه المؤمن عليه.
---	--

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
1. Life & Health Insurance	Kenneth Black Jr. and Harold D. Skipper Jr,		2003
2. Life & Health Insurance & Mathematics of Life Insurance,	Mamdouh Hamza Ahmed	Cairo University	2006.

اسم المقرر: التأمينات الاجتماعية والتأمين الصحي Social & Health Insurance	رقم المقرر ورمزه: 384 مال FIN 384
المتطلب السابق للمقرر:	لغة تدريس المقرر:
مستوى المقرر:	الساعات المعتمدة:

Module Description

وصف المقرر:

<p>The objective of this course is to provide the students with the fundamentals of Social and health insurance. The first part of this course covers topics in social insurance such as: basics of social insurance, social insurance in the Kingdom and around the world, types of social insurance (old age, survivors and disability Insurance), and calculation of contributions and benefits of social insurance. The second part of this course covers topics in health insurance such as: basics of health insurance, cooperative health insurance policy in the Kingdom, health insurance around the world, healthcare problems, individual health insurance coverage, and contractual provisions of health insurance.</p>	<p>يهدف المقرر الى تعريف الطلاب بالمفاهيم والمبادئ العلمية والتطبيقية المتعلقة بالضمان الاجتماعي وأساليب تحقيق الضمان الاجتماعي وكذلك التأمين الصحي. يغطي المقرر المواضيع التالية: المبادئ الأساسية للتأمينات الإجتماعية، التطور التاريخي للتأمينات الإجتماعية بالمملكة والتشريعات المتعلقة بها، التأمينات الاجتماعية في بعض الدول الأخرى، الفروع المختلفة للتأمينات الاجتماعية، كيفية حساب اشتراكات ومزايا التأمينات الاجتماعية، المبادئ الأساسية للتأمين الصحي، وثيقة التأمين الصحي بالمملكة والتأمين الصحي في الدول الأخرى، مشاكل التأمين الصحي، وثائق التأمين الصحي الفردية، التأمين الصحي الفردي والجماعي، وأخيراً أهم الشروط التعاقدية للتأمين الصحي.</p>
---	---

Module Aims

أهداف المقرر:

<p>Overall aims of course: This course introduces the students to the evolution and the nature of social security, social insurance & health insurance in order to reveal the benefits, contributions, investment problems of social insurance and the management of social insurance foundation. Besides, it will introduce the students to laws & bylaws of social & health insurance .</p>	<p>الأهداف العامة للمقرر: يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلاب بأحدث الموضوعات في مجال الضمان الاجتماعي، التأمينات الاجتماعية وكذلك التأمين الصحي. وأيضاً الإلمام بالمبادئ الأساسية للتأمينات الاجتماعية وأسس حساب الاشتراكات والمزايا وطرق ومجالات استثمار وإدارة أموالها. وأخيراً تعرف الطلاب على القوانين واللوائح المتعلقة بالتأمينات الاجتماعية والتأمين الصحي.</p>
--	--

Intended Learning Outcomes

مخرجات التعلم المستهدفة:

The students are expected to be able to يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادراً على

<p>Intended learning outcomes of course (1 - ILOs) Knowledge and understanding: a 1- The development in the area of social security, the problems facing the social & health insurance & how to face it. 2- Social insurance regulations. Intellectual & and practical skills: e 1- This course develops effective quantitative problem solving , decision making skills and to select the appropriate methodologies. 2- Increasing the ability to identify the problems, setting assumptions & to evaluate the financial statements of social insurance.</p>	<p>النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر: أ- الفهم والمعرفة: 1- إلمام الطلاب بأحدث الموضوعات في مجال الضمان الاجتماعي، التأمينات الاجتماعية وكذلك التأمين الصحي والمشاكل التي تواجهها وكيفية مواجهتها. 2- تعرف الطلاب على القوانين واللوائح المتعلقة بالتأمينات الاجتماعية والتأمين الصحي. ب- المهارات الذهنية والعملية: ب/1- ينمي هذا المقرر مهارات التحليل لحل المشاكل الكمية والوصفية بالإضافة إلى مهارة إتخاذ القرار. ب/2- ينمي هذا المقرر مهارات القدرة على التعرف على المشاكل ووضع الفروض لها بالإضافة إلى تقييم القوائم المالية للتأمين الاجتماعي. ب/3- ينمي هذا المقرر مهارات الاعتماد على النفس بالإضافة لتنمية مهارات التعليم الجماعي والتعاوني.</p>
---	---

3-This course develops self-management, planning, motivation and self-starting & collaborative learning.

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الناشر	اسم الناشر	اسم المؤلف	اسم الكتاب
2003	John Wiley & Sons, Inc.	Emmett J. Vaughan, Therese M. Vaughan	1. Fundamentals of Risk & Insurance,
			2. The Law & Bylaw of Social & Health Insurance in the Kingdom of Saudi Arabia.

رقم المقرر ورمزه: 451 مال FIN 451	اسم المقرر: الهندسة المالية Financial Engineering
لغة تدريس المقرر: انجليزي	المتطلب السابق للمقرر: 361 مال
	الساعات المعتمدة: 3 ساعات

Module Aims

أهداف المقرر:

The aim of this course is to provide students with a solid understanding of the tools and techniques of financial engineering	يهدف المقرر الى تزويد الطلاب بالمعرفة اللازمة حول أدوات وتقنيات الهندسة المالية . حيث يتم التركيز على استخدام التقنيات المختلفة للنماذج الرياضية لتصميم وتسعير و حماية الأوراق المالية والمحافظ.
---	--

Module Description

وصف المقرر:

The course focuses on the use of mathematical modeling techniques to design, price, and hedge securities and portfolios. Topics covered are: the usage of derivatives to manage risk, the design of new financial instruments, and the estimation of complex portfolios risks.	يغطي المقرر مواضيع متنوعة في الهندسة المالية تشمل التالي: تعريف ونشأة الهندسة المالية، استخدام المشتقات لإدارة المخاطر، ابتداء وتصميم أوراق مالية جديدة غير تقليدية تتناسب مع احتياجات الشركة أو المستثمر، وتقدير المخاطر المصاحبة للمحافظ المعقدة.
--	---

Intended Learning Outcomes

مخرجات التعلم المستهدفة:

The students are expected to be able to يفترض بالطلاب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على

Design financial instruments that meet company's needs	تصميم أوراق مالية تناسب احتياجات الشركة
Design financial instruments that meet portfolio's needs	تصميم أوراق مالية تناسب احتياجات المحفظة
participate positively and form and express opinions	المشاركة الفعالة والتعبير عن الذات والآراء
think creatively	التفكير الإبداعي
pinpoint, analyze, and solve problems	تحديد وتحليل المشاكل وإيجاد الحلول

References

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

سنة النشر	اسم الناشر	اسم المؤلف	اسم الكتاب
2008	Academic Press	Salih Neftci	Principles of Financial Engineering

اسم المقرر: حالات دراسية في الاستثمار Case Studies in Investment	رقم المقرر ورمزه: 461 مال FIN 461
المتطلب السابق للمقرر: 210 مال + 363 مال	لغة تدريس المقرر: انجليزي
الساعات المعتمدة: 3 ساعات	

Module Aims

أهداف المقرر:

The aim of this course is to allow students to examine investment theories and problems in a real-world context. Also, it aims at improving the students' abilities to make sound investment decisions.	يهدف المقرر إلى تنمية قدرات الطالب على اتخاذ قرارات استثمارية صحيحة من خلال مواجهته بحالات ومشاكل تطبيقية في مجال الاستثمار
---	---

Module Description

وصف المقرر:

Students' abilities to make sound investment decisions will be improved in this course through reading, analyzing, and finding solutions to complex investment cases. The cases considered cover a wide range of investment problems.	أثناء دراسته لهذا المقرر، يقوم الطالب، من خلال العمل ضمن فريق، بقراءة وتحليل حالة دراسية ومن ثم اقتراح الحلول الممكنة ومناقشتها مع أستاذ المادة وبقيّة الطلاب في الصف. تغطي الحالات الدراسية مشاكل عديدة ومتنوعة في مجال الاستثمار
---	--

Intended Learning Outcomes

مخرجات التعلم المستهدفة:

The students are expected to be able to يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على

think creatively	التفكير الإبداعي
work with others in teams	العمل ضمن فريق
perform good research and present findings effectively	إعداد البحوث بكفاءة وعرض النتائج بفعالية
understand and apply theories	التطبيق الفعال للمعرفة المكتسبة
pinpoint, analyze, and solve problems	تحديد وتحليل المشاكل وإيجاد الحلول

References

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
No specific textbook is required			

اسم المقرر: حالات دراسية في الاستثمار Case Studies in Investment	رقم المقرر ورمزه: 461 مال FIN 461
المتطلب السابق للمقرر: 210 مال	لغة تدريس المقرر: انجليزي
الساعات المعتمدة: 3 ساعات	تاريخ التطبيق: الفصل الاول ٣٩/٤٠ إلى الفصل الاول ٤٠/٤١

Module Aims

أهداف المقرر:

The aim of this course is to allow students to examine investment theories and problems in a real-world context. Also, it aims at improving the students' abilities to make sound investment decisions.	يهدف المقرر الى تطوير مهارات الطلاب في النمذجة والتقييم المالي والاستثمار. يزود المقرر الطلاب بتدريب عملي على تطوير وتنفيذ نماذج مالية لاستخدامها في تطبيقات التقييم المالي، الموازنة الرأسمالية، تسعير الخيارات، إدارة المحافظ الاستثمارية.
---	--

Module Description

وصف المقرر:

Students' abilities to make sound investment decisions will be improved in this course through reading, analyzing, and finding solutions to complex investment cases. The cases considered cover a wide range of investment problems.	في هذا المقرر، سيتم استخدام تطبيقات الحاسب لنمذجة عمليات التخطيط والتنبؤ المالي لحالات استثمارية متنوعة. المواضيع التي يتطرق لها المقرر تشمل: وظائف وتلميحات تطبيق اكسل، جمع البيانات وتطهيرها، نماذج المحفظة الاستثمارية، دراسات الأحداث، طرق مونت كارلو الافتراضية، تطبيقات فيجوال بيسك.
---	--

Intended Learning Outcomes

مخرجات التعلم المستهدفة:

The students are expected to be able to يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على

Recall the main concept of time value of money	استذكار الفكرة الأساسية للقيمة الزمنية للنقود.
Recall the basics of financial statement analysis	استذكار أساسيات تحليل القوائم المالية
Recall the basics of portfolio analysis	استذكار أساسيات تحليل المحفظة الاستثمارية
Project company's future financial needs	التنبؤ باحتياجات الشركة المستقبلية للنقد.
Demonstrate effective use of computer Apps	اظهار الاستخدام الفعال لتطبيقات الحاسب.

References

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
Financial Modeling, 4th Edition	Simon Benninga	The MIT Press	2014
Complete Modeling Package		Wall Street Prep.com	2019

رقم المقرر ورمزه: 462 مال FIN 462	اسم المقرر: إدارة الأصول Assets Management
لغة تدريس المقرر: انجليزي	المتطلب السابق للمقرر: 362 مال
	الساعات المعتمدة: 3 ساعات

Module Aims

أهداف المقرر:

The aim of this course is to expose the students to the theory and practice of managing investment portfolios and measuring their performance	يهدف المقرر الى تعريف الطالب بالجوانب النظرية والتطبيقية المتعلقة بإدارة المحافظ الاستثمارية وقياس أدائها
---	---

Module Description

وصف المقرر:

The course covers topics in investment management such as asset allocation, investment styles, portfolio rebalancing, evaluation of portfolio performance, and professional asset management. Students will be given the opportunity to manage a portion of the Investment Club real fund. The experience of managing real money will greatly increase the students' chances to succeed and excel in the profession of asset management.	يغطي المقرر مواضيع في إدارة الأصول تشمل التالي : توزيع الأصول، أساليب الاستثمار، إعادة توازن المحفظة، وتقييم أدائها. يغطي الجانب التطبيقي في هذا المقرر على الجانب النظري حيث يقوم الطلاب خلال دراستهم للمقرر بإدارة أموال حقيقية من خلال محفظة نادي الاستثمار. وتسمح لهم هذه التجربة بزيادة فرص نجاحهم وتميزهم في مجال الاستثمار وإدارة الأصول
--	---

Intended Learning Outcomes

مخرجات التعلم المستهدفة:

The students are expected to be able to يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على

professionally manage assets	إدارة الأصول بطريقة احترافية
measure the performance of portfolios	قياس أداء المحافظ الاستثمارية
think creatively	التفكير الإبداعي
understand and apply theories	التطبيق الفعال للمعرفة المكتسبة
work with others in teams	العمل ضمن فريق

References

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
Investment Management	Peter Bernstein and Aswath Damodaran	Wiley	1998

رقم المقرر ورمزه: 463 مال FIN 463	اسم المقرر: موضوعات مختارة في الاستثمار Selected Topics in Investment
لغة تدريس المقرر: انجليزي	المتطلب السابق للمقرر: 210 مال + 363 مال
	الساعات المعتمدة: 3 ساعات

Module Aims

أهداف المقرر:

The aim of this course is to expose students to newly and hotly debated issues in the field of investment	يهدف المقرر الى تزويد الطلاب بالمفاهيم العلمية والتطبيقية في موضوع حديث في مجال الاستثمار يختاره أستاذ المادة
---	---

Module Description

وصف المقرر:

The topics covered in this course vary from semester to semester. Each semester, one or more topics will be chosen by the instructor based on its importance and relevance to the field of investment. Examples of potential topics include: behavioral finance, hedge funds, offshore investment, and private equity investment	يتغير الموضوع المختار في هذا المقرر من فصل دراسي لآخر حسب التوجهات الحديثة والتطورات المتلاحقة في مجال الاستثمار. من الموضوعات التي يمكن طرحها في هذا المقرر ما يلي: المالية السلوكية، صناديق التحوط، استثمارات الأوفشور، و استثمارات الملكية الخاصة
--	--

Intended Learning Outcomes

مخرجات التعلم المستهدفة:

The students are expected to be able to يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على

think creatively	التفكير الإبداعي
participate positively and form and express opinions	المشاركة الفعالة والتعبير عن الذات والآراء
perform good research and present findings effectively	إعداد البحوث بكفاءة وعرض النتائج بفعالية
understand and apply theories	التطبيق الفعال للمعرفة المكتسبة
pinpoint, analyze, and solve problems	تحديد وتحليل المشاكل وإيجاد الحلول

References

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
No specific textbook is required			

اسم المقرر: حالات دراسية في البنوك Case Studies in Banking	رقم المقرر ورمزه: 471 مال Fin 471
المتطلب السابق للمقرر: 371 مال 372, مال	لغة تدريس المقرر: انجليزي
الساعات المعتمدة: 3 ساعات	

Module Aims

أهداف المقرر:

The objective of this course is to use cases in banking to train students to pinpoint problems, analyze them, and propose solutions that are realistic and effective. Appropriate use of theory, acquisition of factual content, and improving analytical skills are also important goals.	الهدف الرئيسي من هذا المقرر هو استخدام المشاكل المالية التي لها علاقة بالعمليات البنكية لتدريب الطلاب على اكتشاف و من ثم تحليل هذه المشاكل باستخدام المهارات والمبادئ المالية التي تم تزويدهم بها خلال المراحل الدراسية السابقة في قسم المالية وبالأخص في مسار البنوك .
--	---

Module Description

وصف المقرر:

To train students to discover, and then to fix in mind, ways of problem solving that are effective in that field of banking. The following are some examples of cases in banking: pricing debt instruments, risk identification and selection of risk-management techniques, valuing companies, merger and acquisition, capital adequacy, systematic risk in banking sector.	خلال دراسته للمقرر يقوم الطالب باستخدام النظريات المالية ومهارات التحليل لدراسة واتخاذ قرارات للحالات عملية وواقعية. من امثلة هذه الحالات ما يلي :حالات عملية على تسعير القروض، حالات عملية على تحديد وإدارة المخاطر المالية، حالات عملية على تقييم الشركات، حالات عملية على كفاية رأس المال، وحالات عملية على المخاطر المنتظمة للقطاع البنكي.
--	--

Intended Learning Outcomes

مخرجات التعلم المستهدفة:

The students are expected to be able to يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على

1. Pinpoint, analyze, and solve problems related to banking operations	1. تحديد وتحليل وإيجاد الحلول للمشاكل المتعلقة بالعمليات البنكية
2. Self-reliance, and Personal initiative	2. الاعتماد على النفس والمبادرة
3. Demonstrate knowledgeable skill performance in carrying out specific assignments and case studies.	3. استخدام مهارات المعرفة المحصلة بالقيام بالوظائف البحثية وتحليل الحالات دراسية
4. Demonstrate ability in team work with colleagues.	4. القدرة على العمل في مجموعات من الزملاء في الصف.

References

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
Case Studies in Finance	Robert Burner	McGraw Hill	2009

اسم المقرر: حالات دراسية في التأمين Case Studies in Insurance	رقم المقرر ورمزه: 481 مال FIN 481
المتطلب السابق للمقرر:	لغة تدريس المقرر: انجليزي
مستوى المقرر:	الساعات المعتمدة:

Module Description

وصف المقرر :

<p>The objective of this course is to prepare students to handle real issues and problems in the field of insurance. The followings are some topics that can be covered in this course through real cases: calculation of life insurance premiums, calculation of property and liability insurance premiums, calculation of suitable life insurance amount, calculation of indemnity, applications on contribution principles and subrogation, reinsurance, and risk management.</p>	<p>يهدف المقرر الى تعريف الطلاب بكيفية تطبيق الأسس العلمية على بعض الحالات العملية في معظم مجالات التأمين . حيث يقوم الطالب بدراسة حالات عملية على كيفية حساب الأقساط في مجال تأمينات الحياة، حساب الأقساط في مجال التأمينات العامة، تحديد مبلغ التأمين على الحياة المناسب، تحديد قيمة التعويض المستحق، تحديد نصيب شركات التأمين من التعويض في ظل تطبيق قاعدة المشاركة، تحديد نصيب شركات التأمين وإعادة التأمين من التعويض في ظل الطرق المختلفة لإعادة التأمين، وتحديد الطريقة المثلى لإدارة الخطر.</p>
--	---

Module Aims

أهداف المقرر :

<p>Overall aims of course This course provides students with a real case studies, i.e. an application of the theory to the real world.</p>	<p>الأهداف العامة للمقرر: يهدف هذا المقرر إلى إطلاع الطلاب على حالات دراسية واقعية وبالتالي تعويدهم على كيفية تطبيق النظريات العلمية في الواقع العملي.</p>
---	---

Intended Learning Outcomes

مخرجات التعلم المستهدفة :

The students are expected to be able to يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على

<p>Intended learning outcomes of course (ILOs): a. Knowledge and understanding: Knowing about a real problems. Intellectual & and practical skills: f 1- This course develops an effective quantitative & qualitative problem solving and decision making skills. 2- Knowing how to act when he faces different problems in the real world when he graduates. 3- This course develops data classification and its analysis, interpretation and extrapolation, 4- This course develops self-dependent, and self-starting & collaborative learning.</p>	<p>النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر: أ-الفهم والمعرفة: إمام الطلاب بالحالات والمشاكل العملية. ب-المهارات الذهنية والعملية: ب/1- ينمي هذا المقرر مهارات التحليل لحل المشاكل الكمية والوصفية بالإضافة إلى مهارة إتخاذ القرار. ب/2- ينمي هذا المقرر مهارات التصرف في المواقف المختلفة في الواقع العملي مما يفيد بعد التخرج. ب/3- ينمي هذا المقرر مهارات الإعتماد علي النفس بالإضافة لتنمية مهارات التعليم الجماعي والتعاوني.</p>
---	---

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
1. Introductory Statistics with Applications in General Insurance	I. B. Hossack, J. H. Pollard, B. Zehnwirth, and I.B. Hossack		1999
2. Risk Management and Insurance	Scott E. Harrington & Gregory Niehaus,		

اسم المقرر :موضوعات مختارة في التأمين Selected Topics in Insurance	رقم المقرر ورمزه: 483 مال FIN 483
المتطلب السابق للمقرر:	لغة تدريس المقرر:
مستوى المقرر:	الساعات المعتمدة:

Module Description

وصف المقرر :

The objective of this course is to expose students to special topics in the area of risk management and insurance. Example of such topics include: common error in buying insurance, the need for plan, selecting the agent and company, alternatives to commercial insurance, classification of private insurers, marketing system, corporations in the insurance industry, competition and regulations in the insurance industry, and function of insurers.	يهدف المقرر الى تزويد الطلاب ببعض المفاهيم والحالات الخاصة والاتجاهات الحديثة في مجال إدارة الخطر والتأمين مثل: الأخطاء الشائعة عند شراء التأمين، الحاجة إلى التخطيط لشراء التأمين، إختيار المنتج وشركة التأمين، بدائل التأمين التجاري، أنواع شركات التأمين الخاصة، طرق تسويق التأمين، أنواع المؤسسات العاملة في مجال التأمين، المنافسة في صناعة التأمين، الإشراف والرقابة على صناعة التأمين وأخيراً الوظائف التي تقوم بها شركات التأمين.
---	---

Module Aims

أهداف المقرر :

Overall aims of course This course provides students with an updated subjects in the area of risk & insurance. Also, it help the students to utilize many sources of information beyond the textbooks such as: periodicals, researches & internet.	الأهداف العامة للمقرر: يهدف هذا المقرر إلى إطلاع الطلاب على أحدث الموضوعات في مجال إدارة الخطر والتأمين فروع التأمين المختلفة. كما يهدف إلى تعويد الطلاب على طرق أبواب ومصادر المعرفة المختلفة فيما يتعلق بالتخصص سواء كانت المراجع أو الدوريات والبحوث العلمية أو الإنترنت.
--	--

Intended Learning Outcomes

مخرجات التعلم المستهدفة :

The students are expected to be able to يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على

Intended learning outcomes of course (ILOs): a. Knowledge and understanding: a1- knowing about the latest in the area of risk & insurance. Intellectual & and practical skills: .g 1- This course develops the reading skills. 2- Knowing , understanding , analyzing & managing property risks with the latest & more advanced techniques. 3- This course develops the constructive scientific criticism. 4-This course develops motivation and self- depending besides collaborative learning through discussion.	النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر: أ-الفهم والمعرفة: إلمام الطلاب بأحدث الموضوعات في مجال إدارة الخطر والتأمين. ب-المهارات الذهنية والعملية: ب/1- ينمي هذا المقرر مهارات القراءة والإطلاع. ب/2- كما ينمي مهارات التحليل لجميع أنواع الأخطار من خلال التعرف علي وتطبيق أحدث طرق إدارة الأخطار. ب/3- ينمي هذا المقرر مهارات النقد العلمي البناء. ب/4- ينمي هذا المقرر مهارات الإعتماد علي النفس بالإضافة لتنمية مهارات التعليم الجماعي والتعاوني.
--	--

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
1. Risk Management and Insurance	Scott E. Harrington and Gregory Niehaus,		2003

1985		Neil A. Doherty.	2. Corporate Risk Management: A financial Exposition
------	--	------------------	--

اسم المقرر: موضوعات مختارة في البنوك Selected Topics in Banking	رقم المقرر ورمزه: 473 مال Fin 473
المتطلب السابق للمقرر: 371 مال 372, مال	لغة تدريس المقرر: انجليزي
الساعات المعتمدة: 3 ساعات	

Module Aims

أهداف المقرر :

The objective of this course is to provide students with the theory and practice in a number of subjects and issues of modern banking. Subjects and issues that have emerged and developed recently are chosen for this course to keep pace with rapid and successive developments in field of banking.	يهدف المقرر إلى تزويد الطالب بالمبادئ والمفاهيم العلمية والتطبيقية في عدد من الموضوعات المصرفية الحديثة والتي ظهرت في الفترة الأخيرة، وذلك من أجل مواكبة التطورات المتلاحقة والسريعة التي تحدث في مجال العمل المصرفي
---	--

Module Description

وصف المقرر :

Topics that can be covered in this course include: bank mergers and acquisitions, international banking service options, use of derivative by banks, pricing of loans in the presence of global competition, credit crunch, financial lease, and banking legislations	لا توجد موضوعات محددة مسبقاً لهذا المقرر، ويستلزم الأمر متابعة الموضوعات المستجدة في مجال العمل المصرفي، ومن الموضوعات الممكن طرحها ما يلي: الاندماج والاستحواذ في المجال المصرفي، الخدمات الدولية المصرفية، استخدام الأدوات المالية المشتقة بواسطة البنوك، قياس وتقييم الجدارة الائتمانية ومتابعتها، تسعير القروض في ظل المنافسة العالمية
---	--

Intended Learning Outcomes

مخرجات التعلم المستهدفة :

The students are expected to be able to يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادراً على

1. Understand Subjects and issues that have emerged and developed recently in banking	1. الإلمام بالموضوعات المستجدة في مجال العمل المصرفي
2. Keep pace with rapid and successive developments in field of banking.	2. مواكبة التطورات المتلاحقة والسريعة التي تحدث في مجال العمل المصرفي
3. Scientific thinking	3. التفكير العلمي
4. Scientific critique	4. النقد العلمي

References

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

Recent Journal Articles related to banking.

اسم المقرر: محاكاة البنوك Banking Simulation	رقم المقرر ورمزه: 472 مال Fin 472
المتطلب السابق للمقرر: 371 مال 372, مال	لغة تدريس المقرر: انجليزي
الساعات المعتمدة: 3 ساعات	

Module Aims

أهداف المقرر:

This course covers advanced asset-liability, hedging, merger/acquisitions and economic value added strategies for depository financial institutions. Student practice these strategies by managing their own bank in computer simulation model.	هذا المقرر يغطي المواضيع الاستراتيجية في الادارة البنكية كالعلاقات المتقدمة في إدارة الأصول والخصوم ، مبدأ التغطية المالية، مبدأ الإضافة الاقتصادية للبنوك . يتدرب الطلاب على هذه الاستراتيجيات وغيرها عبر إدارة بنوك افتراضية عن طريق نظام المحاكاة .
---	--

Module Description

وصف المقرر:

Operations simulated will include the following: making loans, receiving deposits, making and receiving interbank loans, receiving loans from CB, issuing and redeeming subordinated debt, buying and selling treasury securities, distributing dividends, issuing and repurchasing stock, and selling mortgage loans. At the end of the semester, each bank receives points based on: stock price, ROE, debt ratio, liquidity ratio, loan losses, and interest rate risk	العمليات التي سوف يتم محاكاتها هي: منح القروض، استلام الودائع، منح استلام قروض من بنوك أخرى، طلب قرض من البنك المركزي، إصدار قروض ثانوية، بيع وشراء سندات حكومية، دفع أرباح نقدية، إصدار وشراء الأسهم، وبيع قروض عقارية. في نهاية الفصل الدراسي سيحصل كل بنك على نقاط بناءً على: سعر السهم، العائد على حقوق الملكية، نسبة المديونية، نسبة السيولة، نسبة الديون المعدومة، ومخاطر أسعار الفائدة.
---	--

Intended Learning Outcomes

مخرجات التعلم المستهدفة:

The students are expected to be able to يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادراً على

1. Using technological tools to help in the decision making process	1. استخدام الوسائل التكنولوجية للمساعدة في عملية اتخاذ القرارات
2. Strategic thinking	2. التفكير الاستراتيجي
3. Taking decisions in complicated situations	3. اتخاذ القرارات في الحالات المعقدة

References

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

No textbook is required, (simulation software just needed).