



اسم المدرس:  
رقم المكتب:  
الساعات المكتبية:  
موعد المحاضرة:  
رقم القاعة:

جامعة الزرقاء الخاصة  
كلية الاقتصاد و العلوم الإدارية  
العلوم المالية  
اسم المقرر : المشتقات المالية  
المطلب السابق: ٠٤٠٢١١ (الإدارة المالية)

- وصف المساق:
- يتم التركيز في هذا المساق على المشتقات المالية التي تخص الشركات والحكومات فيما يتعلق بأسعار الصرف و اسعار الفائدة لاغراض التعامل مع المخاطر بحيث يتناسب مع نقل الخطر أو خفضه جزئيا، إضافة الى البحث و التحليل في نظريات الدولية التي تفسر المشكلات المالية والمحاسبية الناشئة عناستخدامها و أثرها في تطوير أشكال التمويل الدولي و مؤسسات التمويل الدولية .
- أهداف المساق:
- يهدف هذا المساق الى تمكين الطالب من التعرف على مفاهيم المشتقات المالية ومشتقات المتعلقة بأسعار الصرف والفائدة وأسعار السلع و تمكينه من فهم تطوير الادوات المالية التمويلية والاستثمارية.
- مخرجات التعليم :
- A-المعرفة :
- 1- المعرفة بالمفاهيم : تطوير الأدوات المالية ومشتقاتها و أهميتها في القطاع الاقتصادي و الدولي
  - 2- المعرفة بالنظريات و المبادئ : أسس و مبادئ تطوير الادوات المالية والمشتقات و تأثيرها على الاقتصاد و الدخل القومي
  - 3-المعرفة بالإجراءات : يستطيع اتخاذ قرارات حسب الصلاحيات الممنوحة له في أي مستوى في دائرة تطوير الأدوات المالية وهيئة الأوراق المالية في البورصة لأغراض المضاربات والاستثمار المباشر للمنشآت
- B - المهارات الإدراكية :
- 1- التحليل الفكري الناقد : التنبؤ بما تحتاجه أدوات التمويل والاستثمار من مشتقات لادارة خطرها وتجديدات حسب التطورات الاقتصادية و التكنولوجية و الإلمام بالعمليات الفنية الأساسية للوصول إلى تلك الغاية
- C- مهارات التعامل مع الآخرين و تحمل المسؤولية :
- 1- تحمل مسؤولية التعلم و التطور الذاتي المهني: يؤمن بدوره الفاعل في إنجاح جميع عمليات تطوير الأدوات المالية الاستثمارية والتمويلية المحلية والدولية
  - 2- التصرف بمسؤولية في العلاقات الشخصية و المهنية :المبادرة في التطوير و حل المشاكل في المستويات الإدارية المختلفة
  - 3- الالتزام بالقيم الأخلاقية العالية على المستوى الشخصي العام : يلتزم بميثاق السلوك المهني و سياسات و إجراءات العمل بكفاءة و يحترم الرأي الآخر بالإضافة الى إبداء الآراء الشخصية التي يمكن ان يكون لها دور في تطويرها
- D- مهارات الاتصال و تقنية المعلومات و المهارات العديدة:
- 1- الاتصال بفاعلية شفويا و كتابيا : الجرأة في التعبير عن رأيه و توصيل المعلومة أمام مديره و زملاءه خاصة في الاتصالات الخارجية مع البنوك الاجنبية فيما يتعلق بجميع أدوات المشتقات
  - 2-استخدام تقنية الاتصالات و المعلومات : إدراكه لأهمية الوقت في تنظيم أموره و انجاز المطلوب منه
  - 3- الاتصال بفاعلية : يبرر للآخرين ضرورة إتباع قواعد و سياسات و إجراءات العمل و أوامر مديره
- E- المهارات الحركية و النفسية :
- 1- قدرته على التعبير و تعلم فن المراسلات مع المستويات الإدارية الدنيا و الوسطى و إيصال المعلومات بدقة عالية و الشفافية في تعليم كل ما هو جديد في مجالات المشتقات الدولية
  - 2- تطوير الأساليب الحديثة في انجاز العمل باستخدام احدث الوسائل التكنولوجية لتحليل كل ما هو مطلوب.



الأسبوع	عدد الساعات	مخرجات التعليم	المواضيع	أسلوب التدريس	طرق التعليم
الأول	٣	A1 A2	مدخل عام في الأسواق المالية	مناقشات عامة	مناقشات ص ١١-٣٢
الثاني	٣	A1 A2 A3	مدخل عام لمفهوم و أهمية و أنواع المشتقات المالية. مراحل تطور المشتقات المالية	مراجعة للمحاضرة السابقة ثم شرح المحاضرة الحالية	الفصل الثاني مناقشات
الثالث	٣	A1 A3 B1	أهداف و سمات المشتقات المالية و دوافع تطورها. دور الأسواق المالية المشتقة.	بشكل فجائي . الاعتماد في بعض الحالات على الطالب	مناقشات
الرابع	٣	A1 C1 D1	المشاركين في الأسواق المالية المشتقة. فوائد و مخاطر المشتقات المالية.	لشرح المحاضرة لمدة ١٠ دقائق ، ثم تلخيصها للطلبة و الرد على الاستفسارات .	مناقشات
الخامس	٣	A1 A2 B1	المشتقات المالية من وجهة نظر رجال الدين.		مناقشات
السادس	٣	A1 A2 B1 D1	مفهوم و أهمية و فلسفة عقود الخيارات. عناصر عقود الخيارات		مناقشات
السابع	٣	A1 C1 D3 E2	أنواع عقود الخيارات العوامل المؤثرة في أسعار الخيارات أهداف التعامل بعقود الخيارات		مناقشات ص ٧٥
الثامن	٣	A1 C1 D3 E2	مدخل عام لإستراتيجيات التعامل بعقود الخيارات + أمثلة عملية.		الفصل الخامس مناقشات



	مناقشات		سمات أسواق الخيارات المالية. أنواع الأصول المتعامل بها في أسواق الخيارات.	A1 A2 A3 E2	٣	التاسع
	مناقشات		نماذج تسعير الخيارات + المعالجة الضريبية + أمثلة رياضية. كيفية حساب العمولات على عقود الخيارات + أمثلة عملية.	A1 A2 C3 D2 E2	٣	العاشر
الفصل السابع	مناقشات		مفهوم و أهمية و أنواع و أهداف العقود الأجلة. الأسواق الحاضرة و الأجلة و المستقبلية. تقييم العقود الأجلة + أمثلة عملية.	A1 A2 C3 D2 E2		الحادي عشر
الفصل الثامن	مناقشات		مفهوم العقود المستقبلية، أهميتها، أهدافها و أنواعها. آليات التداول في العقود المستقبلية و حساب الهوامش + أمثلة عملية. نظرية التكافؤ الآنية و المستقبلية.	A1 A2 C3 D2 E2		الثاني عشر
	مناقشات		مفهوم و أنواع و أهمية عقود المبادلة. الغرض من عقود المبادلة	A1 A2 C3 D2 E2		الثالث عشر



			+ أمثلة عملية. أنواع أسواق الصرف.	A1 B1		الرابع عشر
الفصل الحادي عشر	مناقشات	مناقشات عامة و أمثلة عملية	أسعار صرف العملات و آليات المبادلة في سوق الصرف الأجنبي.	B1 E1 D1		الخامس عشر

المرجع الرئيسي : المشتقات المالية بين النظرية و التطبيق 2020. د. محمد سامي علي الظهراوي، دار الأيام للنشر و التوزيع

طرق التقييم :

مؤعد الامتحان	العلامة	الامتحان
بالتنسيق مع الدكتور	٢٠	الامتحان الأول
	٢٠	الامتحان الثاني
	١٠	علامة المشاركة
	٥٠	الامتحان النهائي





---

**Course description:** - The focus of this course is on the financial derivatives that concern companies and governments in terms of exchange rates and interest rates for the purpose of dealing with risks to suit the risk transfer or reduction in part, in addition to research and analysis in international theories that explain the financial and accounting problems arising from their use and impact In the development of forms of international finance and international financial institutions.

**Aims of the course:** This course aims to enable students to learn about the concepts of derivatives and derivative derivatives related to exchange rates, interest rates and commodity prices and to enable them to understand the development of financial and investment financial instruments.

**Intended Learning Outcomes: (ILOs)**

**A- Knowledge:**

- 1 - Knowledge of concepts:** the development of financial instruments and derivatives and their importance in the economic sector and international
- 2 - Knowledge of theories and principles:** the foundations and principles of the development of financial instruments and derivatives and their impact on the economy and national income
- 3 - Knowledge of the procedures:** can take decisions according to the powers granted to him at any level in the development of financial instruments and the Securities Commission on the stock market for speculative and direct investment of enterprises

**B - cognitive skills:**

- 1- Critical Critical Analysis:** Predicting the needs of financing and investment instruments from derivatives to manage their risks and renewals according to economic and technological developments and familiarity with the basic technical processes to reach that end.

**C. Skills of dealing with others and taking responsibility:**

- 1 - Taking responsibility for learning and self - development professional:** believes in the active role in the success of all the development of financial instruments investment and domestic and international financing
- 2 - Act responsibly in personal and professional relationships:** the initiative to develop and solve problems at different administrative levels
- 3 - Adherence to high moral values on the personal level General:** Adheres to the Code of professional conduct and policies and procedures of work efficiently and respects the other opinion in addition to the expression of personal opinions that could have a role in the development

**D - Communication skills, information technology and numerical skills:**

- 1. Communicate effectively orally and in writing:** The audacity to express his opinion and communicate information to his manager and colleagues, especially in foreign contacts with foreign banks in relation to all derivative instruments
- 2 - the use of communication technology and information:** aware of the importance of time in the organization of its affairs and the completion of the required
- 3 - Communicate effectively:** Justifies the need for others to follow the rules and policies and procedures of work and the orders of its director

**E-motor and psychological skills:**



**1 - Ability to express and learn the art of correspondence with the lower and middle administrative levels and the delivery of information with high accuracy and transparency in the education of everything that is new in the areas of international derivatives**

**2 - Development of modern methods in the completion of work using the latest technical means to analyze all what is required.**

**Groups sharing in investing evaluation cases**

**Course structures:**

<b>Week</b>	<b>Credit Hours</b>	<b>ILOs</b>	<b>Topics</b>	<b>Teaching Procedure</b>	<b>Assessment methods</b>
1	3	A1 A2	The concept of developing financial and investment financial instruments and their relation to the development of the economy and its sectors	General discussions	General discussions
2	3	A1 A2 A3	The concept of financial derivatives, clarifying their sections, and examples thereof	Review the previous lecture and explain the current lecture	General discussions
3	3	A1 A3 B1	International financial management strategy and the impact of financial derivatives for direct investment	At least one exam will be held during the semester	General discussions
4	3	A1 C1 D1	International financial management strategy and the impact of financial derivatives for direct investment	Sudden.	General discussions
5	3	A1 A2 B1	Exchange rate policies and their derivatives effect in managing their risks	Accreditation in some cases to the student to explain the lecture for 10 minutes, and then summarize the students and respond to queries.	General discussions
6	3	A1 A2 B1 D1	Futures		General discussions
7	3	A1 C1 D3 E2	Options		General discussions
8	3	A1 C1 D3 E2	Exchanges		General discussions



9	3	<b>A1</b> <b>A2</b> <b>A3</b> <b>E2</b>	Futures		General discussions
10	3	<b>A1</b> <b>A2</b> <b>C3</b> <b>D2</b> <b>E2</b>	Photos of the uses of derivatives in international organizations and multinational companies and their financial impact		General discussions
11	3	<b>A1</b> <b>A2</b> <b>C3</b> <b>D2</b> <b>E2</b>	The effect of derivatives on the accounting statements and their relationship to the level of accounting auditing		General discussions
12	3	<b>A1</b> <b>A2</b> <b>C3</b> <b>D2</b> <b>E2</b>	Search for opportunities arising from different prices for derivatives between markets (for arbitrage purposes)		General discussions
13	3	<b>A1</b> <b>A2</b> <b>C3</b> <b>D2</b> <b>E2</b>	Derivatives, the international financial market and the problem of financial crises		General discussions
14	3	<b>A1</b> <b>B1</b>	Derivatives derivatives concept		General discussions
15	3	<b>B1</b> <b>E1</b> <b>D1</b>	The effect of derivatives in prices of cross-exchange prices and the price of goods and services (supply and demand)	General discussions and practical examples	General discussions

### References:

**A. Main Textbook :** Financial Derivatives in Theory & Practice: Dr. Mohammad Al-Dahrawi/ Dar Alayam Publisher

**B. Supplementary Textbook(s):**

### Assessment Methods:

Methods	Grade	Date
test	20	
test	20	



paper	5	
Case study	5	
test	50	

