**منهاج المادة التعليمية SYLLABUS**

**الميدان:**.مالية .................................................**الشعبة**:علوم مالية و محاسبية.

**التخصص:**....مالية البنوك.....................................................

**السداسي:**..الثاني...........................**السنة الجامعية:2024/2025**.....................

**التعرف على المادة التعليمية**

**العنوان:**هندسة مالية........................

**وحدة التعليم:**.....اساسية.......................................................

**عدد الأرصدة:** ....... **المعامل:**..........

**الحجم الساعي الأسبوعي:**.03 ساعات.......................

**المحاضرة ( عدد الساعات في الأسبوع ) :** .1ساعة ومنصف....................

**أعمال توجيهية ( عدد الساعات في الأسبوع ) :1 ساعة ونصف**.(لكل فوج)..................

**أعمال تطبيقية ( عدد الساعات في الأسبوع ) :** .............................

**مسؤول المادة التعليمية**

**الاسم، اللقب، الرتبة:**...ليلى غفوري استاذالتعليم العالي ...............

**تحديد موقع المكتب ( مدخل ، مكتب ):**...............................................

**البريد الالكتروني:ghaforileila@gmail.com**.............

**رقم الهاتف:**..........................

**توقيت الدرس ومكانه**يوم الثلاثاء محاضرة من

15.30 -14.00 القاعة 30و تطبيق من الساعة15.30-17 بالقاعة 30.

**وصف المادة التعليمية**

**المكتسبات (Pré requis)**……………………………

The student must be knowledgeable with financial theory, financial markets , portfolios management

**الهدف العام للمادة التعليمية :**

يتمكن الطالب التعرف على مختلف ادوات الهندسة المالية التي توفر الحماية للمتعاملين ضد المخاطر المالية المختلفة التي تتعرض لها المعاملات المالية و طرق تقييمها و اليات الحماية.

أهداف التعلم**(المهارات المراد الوصول إليها):**( من 3 الى 6 أهداف مع التركيز فقط على الأهداف التي يتم تقييمها)

Identify the role of financial engineering in constructing derivatives contracts

Identify the most important strategies for dealing with financial derivatives

Enabling the student to use financial derivatives in risk management

**محتوى المادة التعليمية**

Development of financial engineering concept

Financial hybrid Securities

Financial derivatives – forward markets –types of derivatives

Financial derivatives inorganized financial markets –options on shares

Evaluation of financial options

Simple and complex strategies for dealing with options

Financial derivatives in organized financial markets – futures contracts

Strategies for dealing with futures contracts

Financial derivatives in over the counter –swaps contracts

CAP/FLOOR options

Forwards contracts

Differences between forwards contracts and futures contracts

Islamic financial engineering- a critical introduction to financial derivatives.

**طرق التقييم**

|  |  |
| --- | --- |
| **التقييم بالنسبة المئوية** | **طبيعة الامتحان** |
| 60% | امتحان |
|  | امتحان جزئي |
| 40% | أعمال موجهة |
|  | أعمال تطبيقية |
|  | المشروع الفردي |
|  | الأعمال الجماعية (ضمن فريق) |
|  | خرجات ميدانية |
|  | المواظبة(الحضور / الغياب ) |
|  | عناصر أخرى ( يتم تحديدها ) |
| **100%** | **المجموع** |

**المصادر والمراجع**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **المرجع الأساسي الموصى به :** |
| **دار النشر و السنة** | **المؤلف** | **عنوان المرجع** |
| **Pearson education 2002** | **John Hull** | **Options futures et autres actifs dérivés** |
|  |  | **مراجع الدعم الإضافية (إن وجدت):** |
| **دار النشر و السنة** | **المؤلف** | **عنوان المرجع الأول** |
| **Economica 1997** | **Robert Goffin** | **Principes de finance moderne** |
| **دار النشر و السنة** | **المؤلف** | **عنوان المرجع الثاني** |
| **دار الفا للنشر و التوزيع الاردن** | **غفوري ليلى** | **تسيير المخاطر المالية 2020** |
| **Dalloz, Paris** | **Portait ,R. et Poncet ,P** | **Finance de marché , instrument de base, produit dérivés portefeuilles et risque 2012** |
| **مطبوعة كلية العلوم الاقتصادية جامعة عنابة سنة 2019** | **Christophe chazot**  **غفوري ليلى** | **Les swaps :concepts et applications**  **هندسة مالية** |

**المخططالزمني المرتقب**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **التاريخ** | **محتوى الدرس** | **الأسبوع** |
|  | presenting the program tostudents | **الأسبوع الأول** |
|  | Development of financial engineering concept | **الأسبوع الثاني** |
|  | Financial hybrid Securities | **الأسبوع الثالث** |
|  | Financial derivatives – forward markets –types of derivatives | **الأسبوع الرابع** |
|  | Financial derivatives on organized financial markets –options on shares | **الأسبوع الخامس** |
|  | **الامتحان الجزئي** | **الأسبوع السادس** |
|  | Evaluation of financial options | **الأسبوع السابع** |
|  | Simple and complex strategies for dealing with options | **الاسبوع الثامن** |
|  | Financial derivatives in organized financial markets – futures contracts | **الاسبوع التاسع** |
|  | Strategies for dealing with futures contracts | **الاسبوع العاشر** |
|  | Financial derivatives in over the counter –swaps contracts  CAP/FLOOR options  Forwards contracts  Differences between forwards contracts and futures contracts | **الأسبوع الحادي عشر** |
|  | Islamic financial engineering- a critical introduction to financial derivatives. | **الأسبوع الثاني عشر** |
|  | **امتحان نهاية السداسي** | **الاسبوع الثالث عشر** |
|  | **الامتحان الاستدراكي** | **-** |