

منهاج المادة التعليمية SYLLABUS:

Financial Theory

النظرية الماليــة

الميدان: العلوم الاقتصادية و علوم التسيير و العلوم التجارية (D06) الشعبة: علوم مالية ومحاسبة

التخصص: السنة الثالثة مالية

السداسي: السادس

السنة الجامعية: 2024/ 2025

التعرف على المادة التعليمية

Title: Financial Theory Unit of Study: Basic Number of Credits: 4

Coefficients: 2

Weekly Hours: 3 hours: 1.5 hours of lecture + 1.5 hours of practical

work

مسؤول المادة التعليمية

Name, Title, and Position: Lamia Oudaifia, Assistant Professor - A -

Office Location (Entrance, Office): /

Email: study.finance21@gmail.com

Lesson Time and Location: Tuesday: 11:00 AM - 12:30 PM, Amphi 1

Wednesday: 9:30 AM - 12:30 PM, Halls 23, 24



وصف المادة التعليمية

/: (Pré requis)

General Objective of the Course:

This course aims to enable students to become familiar with modern financial theory (portfolio theory) and the most important methods and models used in analyzing and evaluating securities.

Learning Objectives (Skills to be achieved): (3 to 6 objectives, focusing only on the objectives being evaluated)

- Familiarize students with financial investment evaluation methods
- Understand expected utility theory
- Analyze the return and risk of individual investments
- Evaluate individual securities, especially stocks

محتوى المادة التعليمية

Explained according to the attached program



التقييم بالنسبة المئوية	العلامة	طبيعة الامتحان
60%	20	امتحان
24%	12	امتحان جزئي
10%	5	أعمال موجهة
/	/	أعمال تطبيقية
/	/	المشروع الفردي
/	/	الأعمال الجماعية (ضمن فريق)
/	/	استجواب (Quizz)
6%	3	المواضبة (الحضور / الغياب)
		عناصر أخرى (يتم تحديدها)
100%		المجموع

المصادر والمراجع

المرجع الأساسي الموصى به:

دار النشر و السنة	المؤلف	عنوان المرجع
Pearson Education, London, 2003	Copeland, T. E.; Weston, J. F. & Shastri, K	Financial theory and corporate policy

مراجع الدعم الإضافية (إن وجدت):

دار النشر و السنة	المؤلف	عنوان المرجع الأول
Economica, 3e édition, Pari, 2010	Leutenngger, M-A	Gestion de portefeuille et théorie des marches financiers : Economica



التاريخ	المخطط الزمنى المرتقب	. الأسبوع	
/	Introduction to the Financial Investment	الأسبوع الأول الأول	
/	Expected Utility Theory	الأسبوع الثاني	
/	Return Analysis in Individual Investment	الأسبوع الثالث	
/	Risk Analysis in Individual Investment	الأسبوع الرابع	
/	Stock Valuation : General (Basic) model, Gordon-Shapiro model, Durand model	الأسبوع الخامس	
/	Stock Valuation: Solomon model, Bates model, Multi-stage model, Holt model, Whitbeck & .Kisor model, Estep's T model	الأسبوع السادس	
/	Bond Valuation: Basics about bonds (issue price, required rate of return, redemption rate), bond valuation through cash flow models	الأسبوع السابع	
1	infine bonds, different cases: separate coupon/separate renewal or creation, separate coupon/continuous renewal, continuous coupon/continuous renewal	الاسبوع الثامن	
/	Managing the relationship between bond value and interest rate changes	الأسبوع التاسع	
1	interest rate forward structure, flexibility, duration, sensitivity, convexity	الاسبوع العاشر	
/	Introduction to portfolio theory: Assumptions of portfolio theory (Markowitz theory), diversification of investments (Markowitz diversification/efficient diversification)	لاسبوع الحادي عشر	
/	distribution of wealth, use of mathematical hope and variance, importance of correlation coefficient, principle of sovereignty (sovereign portfolios)	الاسبوع الثاني عشر	
/	General Review	الاسبوع الثالث عشر	
/	Final Exam	الأسبوع الرابع عشر	

أستاذ(ة) الأعمال الموجهة

تيجاني ريم

الأستاذ(ة) المحاضر(ة)

د. لمياء أوضايفية





نحن طلبة الفوج 01 من السنة الثالثة شعبة العلوم المالية والمحاسبة تخصص مالية ، نشهد أننا اطلعنا على منهاج مادة "النظرية المالية" و على كيفية التقييم، و فيما يلي إمضاءاتنا على ذلك :

الإمضاء	الإسم	اللقب	
Wail		, chet	01
Mr.	وا ثال أيت محمد نقي الله	سديرة	02
the	كسنة	رحمناني	03
	بنبياء	مسليق	04
82	د لا ی	علوكا	05
310-	stee	lul-ail	06
	سئيراز	د سیانی	07
ant	اجنية	سز سي	08
etabone	6/2-	سقیان	09
4.	سائية جيمان	حفِدفِي	10
1	سلسبيل	را هسن بو فاریث	11
	ا صرة		12
Int.	رنيعهاكرام	غزابي	13
	8,0	بوتوريا	14
Har	خسرين	حارون	15
			16
		_	17
			18
			19
			20
			21
			22
			23
			24
			25



نحن طلبة الفوج 02 من السنة الثالثة شعبة العلوم المالية والمحاسبة تخصص مالية ، نشهد أننا اطلعنا على منهاج مادة "النظرية المالية" و على كيفية التقييم، و فيما يلي إمضاءاتنا على ذلك :

الإمضاء	الإسم	اللقب	
	عبدالمالك	عالع	01
	دنيا	دمودة	02
And Dr.	ريعة	ين بوجه	03
2	آ میمة	عترس آلس	04
	Lul Wi	Itales	05
AND	توتز	عرا فني	06
× ·	liver cuin	142	07
y A	باس	نحال	08
Zul	Luke	زديك	09
9 and	ي ينة	رحيلنار	10
A	ا سان ا	بوعر ير	11
one a	ألفت	حقظ اللسم	12
Charle Share	متال	سو باسي	13
Top	رميسا ء	طرطار	14
Leev.	آبة	<i>زو</i> بت	15
	isos	رتري.	16
the state of the s	Faras	(Spe	17
Ahr	Line	recario	18
	少数	2/20	19
*	سنس	حجيش	20
Sal	いっという	ی د	21
Boyg	مها بی	بوزريبه	22
long	محسه أسلافا	· و) لعد	23
			24
			25