

Introduction

# Introduction to Finance

Prepared by Dr. Mohamed Hamouda

## Introduction





## Dr. Mohamed Hamouda

Credit Risk Manager with 15 years of experience in the finance industry, Skilled in Enterprise credit Risk Management.

Corporate trainer of finance and credit in the National Bank of Egypt with 5 years of experience,

Adjunct Finance Professor in Arab academy for banking 'financial science.

Doctor of business administration - Cairo university- September 2019 - Major finance and investment.

Certified Trainer-ESLSCA



## Introduction

| الأعمال                                                     | توزيع الدرجات - 100%                  |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| محاضرة مُسجلة أسبوعيًا- السبت من كل أسبوع                   | حضور المحاضرة - حل الأسئلة المصاحبة   |
| اختبار قصير مُصاحب للمحاضرة بشكل أسبوعي                     | 8 درجات لكل اختبار قصير - بمجموع 80 % |
| حلقة نقاش افتراضية أسبوعية لمناقشة محتوى المحاضرة المُسجلة. | الحضور اختياري                        |
| الاختبار النهائي                                            | 20%                                   |

**- يتم احتساب الغياب من خلال حل الطالب للاختبار القصير المُصاحب للمحاضرة المُسجلة الأسبوعية، وفي حال تغيب الطالب عن 4 اختبارات قصيرة يعتبر في هذه الحالة حرمان.**

**- آخر موعد للاعتذار عن أي اختبار قصير يكون قبل إغلاق موعد الاختبار مع إرفاق الدلائل الثبوتية لأي أعذار قهرية أو مرضية عبر نموذج الأعذار عن اختبار قصير عبر منصة (SIS).**

**- آخر موعد للاعتذار عن الاختبار النهائي يكون قبل موعد عقد الاختبار مع إرفاق الدلائل الثبوتية لأي عذر قهري أو طبي عبر نموذج الأعذار عن اختبار نهائي عبر منصة (SIS)، ولن يتم احتساب أي أعذار بعد نهاية الموعد.**

**- يحق لإدارة الجامعة مراعاة بعض الظروف القهرية.**

www.midocean.ae



## Introduction

**Course Description:**

The course provides an overview of financial decision-making from the perspective of the corporate financial manager. Students discover how managers maximize shareholders' wealth by choosing the optimal allocation of capital and the optimal financial structure of the firm. Topics include risk-return relationships, the time value of money, the valuation of stocks and bonds, capital budgeting, the cost of capital and a brief introduction to financial markets. Parts of the material are quantitative.



**Course Objectives:**

To give an understanding of the role of financial management in industry.

To develop an appreciation of the impact of finance on business decisions

To develop techniques and skills related to finance.



## Introduction

### Learning Outcomes

Students will learn how to:

- Evaluate investment opportunities.
- Analyze a company's financial statements to answer business questions.
- Use financial formulas to evaluate cost of capital for decisions related to financing the operations of a corporation.
- Anticipate corporate financial needs through budgeting and forecasting techniques.
- Explain working capital concepts.



Introduction

**Course Outline:**

**Module 01: Introduction To Financial Management**

**Module 02: Understanding Financial Statement**

**Module 03: Evaluating Firm's Financial Performance**



Introduction

**Course Outline:**

**Module 04: Financial Forecasting and Planning**

**Module 05: Time Value of Money**

**Module 06: Valuation of Bonds Introduction**

**Module 07 : Valuation of Stocks**

**Module 08: Capital Budgeting Techniques Introduction**

**Module09: Cases and Report**

**Module10 : Finance Career Tips**



## Introduction

### 4- List of References:

- The main material and reference for each course will be the textbook mentioned in the course specifications. Lecture notes and slides are additional resources that are prepared by the professor.

Required Textbook:

Introduction to Finance: Markets, Investments, and Financial  
Management 17th Edition  
by Ronald W. Melicher (Author), Edgar A. Norton (Author)



# Thank You

