



# CFA

CHARTERED FINANCIAL ANALYST



LIVE DIPLOMA

## CFA - \_ Chartered Financial Analyst

برنامج المحلل المالي المعتمد CFA يعمل على تطوير المهارات الأساسية للمهنيين في التخصص الاستثماري. وتأهيل الدارس للحصول على شهادة CFA والتي تضع الحاصلين عليها في صفة المتخصصين وتمنح جهودهم الكثير من الاحترام والمصداقية التي تفيدهم في كل مرحلة من مراحل مستقبلهم المهني . وتعتبر الشهادة بمثابة متطلب أساسي في الترقى الوظيفي للمستويات الوظيفية العليا داخل الشركات، وعامل جذب وظيفي هائل بالنسبة لحاملها حيث يكون لهم الاولوية ويتم وضعهم على رأس قائمة المرشحين للتوظيف في الشركات العالمية والشركات الكبرى . وتكمن أهميتها أيضاً في تزويد أصحاب الأعمال والمستثمرين بمعايير موحدة ومعتمدة دولياً للحكم على كفاءة وتكامل مهارات ومعارف المحللين الماليين والمتخصصين في مجال الاستثمار والتقييم المالي.



### الفئة المستهدفة

- المحترفين في تقييم الشركات والأصول
- المحللين الماليين
- الأكاديميين المحترفين بمجال الاستثمار
- رؤساء الشركات
- مديري إدارات الاستثمار بالبنوك والشركات المساهمة
- مديري شركات الاستثمار
- مديري محافظ الاستثمار



## اسلوب الدراسة :

الدراسة عن طريق الحضور بشكل live online مع المحاضر من خلال تطبيق ZOOM أو أي تطبيقات أخرى ويتم من خلاله التفاعل مع المحاضر بشكل مباشر صوت وصورة ومشاهدة البرامج التي يقوم بالتطبيق والتدريب عليها خطوة بخطوة ، وأيضاً إمكانية رفع وإرسال الملفات Homework - Assignments بين المتدربين والمحاضر والمحادثات الجماعية ، وإمكانية عرض ال Task من المتدرب للمحاضر لمراجعتها وتصحيحه وذكر الملاحظات

بالإضافة إلى أنه يتم عمل جروب دراسي على Whats app بين المتدربين وإدارة التدريب للتفاعل والتواصل مع إدارة التدريب بشكل مباشر وسريع في كل ما يتعلق بالدورة بالإضافة أننا بنوفر للمتدرب المحاضرات السابقة أو التي تحتاج إلى مراجعة مرة أخرى عن طريق مشاهدة الفيديو المسجل للمحاضرة وذلك بعد انتهاء المحاضرة بـ 24 ساعة فقط وفى نهاية الكورس يتم إرسال شهادة الحضور على الايميل

## نظام الدراسة :

مدة المحاضرة : 3 ساعات  
عدد أيام الدراسة : يومان أو ثلاثة فى الأسبوع

## متطلبات الدراسة :

- الحصول على درجة البكالوريوس أو أن يكون الدارس فى السنة الأخيرة من البكالوريوس
- مجموعة من الخبرات فى العمل والكلية لا تقل عن أربع سنوات
- امتلاك جواز سفر دولى
- مستوى جيد فى اللغة الإنجليزية



# CFA Level 1 Syllabus

## Financial Reporting and Analysis: Syllabus of CFA Level 1

- ◇ Popularly known as the “Accounting” module, the Financial and Reporting Analysis module accounts for twenty percent of the marks in the CFA Level 1 exam.
- ◇ Financial reporting requires a solid foundation in accounting techniques. A strong understanding of income statements, balance sheets
  - Financial Reporting System (with an emphasis on IFRS)
  - Analysis of Principal Financial Statements
  - Financial Reporting Quality
  - Analysis of Inventories and Long-Lived Assets
  - Analysis of Taxes
  - Analysis of Debt
  - Analysis of Off-Balance-Sheet Assets and Liabilities
  - Analysis of Pensions, Stock Compensation, and Other Employee Benefits
  - Analysis of Inter-Corporate Investments
  - Analysis of Business Combinations
  - Analysis of Global Operations
  - Ratio and Financial Analysis



## Quantitative Methods: Syllabus for CFA Level 1

- ◇ Time Value of Money
- ◇ Probability
- ◇ Probability Distributions and Descriptive Statistics
- ◇ Sampling and Estimation
- ◇ Hypothesis Testing
- ◇ Correlation Analysis and Regression
- ◇ Time-Series Analysis
- ◇ Simulation Analysis
- ◇ Technical Analysis



## Economics: CFA Level 1 Syllabus

- ◇ Market Forces of Supply and Demand
- ◇ The Firm and Industry Organization
- ◇ Measuring National Income and Growth
- ◇ Business Cycles
- ◇ The Monetary System
- ◇ Inflation
- ◇ International Trade and Capital Flows
- ◇ Currency Exchange Rates
- ◇ Monetary and Fiscal Policy
- ◇ Economic Growth and Development
- ◇ Effects of Government Regulation
- ◇ Impact of Economic Factors on Investment Markets





## Corporate Finance: CFA Level 1 Syllabus



- ◇ Corporate Governance
- ◇ Dividend Policy
- ◇ Capital Investment Decisions
- ◇ Business and Financial Risk
- ◇ Capital Structure Decisions
- ◇ Working Capital Management
- ◇ Mergers and Acquisitions and Corporate Restructuring

## Equity Investments: CFA Level 1 Syllabus

- ◇ Types of Equity Securities and Their Characteristics
- ◇ Equity Markets: Characteristics and Institutions
- ◇ Equity Market Indexes and Benchmarks
- ◇ Valuation of Individual Equity Securities
- ◇ Fundamental Analysis (Sector, Industry, Company)
- ◇ Equity Market Valuation and Return Analysis
- ◇ Equity Portfolio Management Strategies



## Fixed Income: CFA Level 1 Syllabus

- ◇ Types of Fixed-Income Securities and Their Characteristics
- ◇ Fixed-Income Markets: Characteristics & Institutions
- ◇ Fixed Income Portfolio Benchmarks
- ◇ Fixed-Income Valuation (Sector, Industry, Company) and Return Analysis
- ◇ Term Structure Determination and Yield Spreads
- ◇ Analysis of Interest Rate Risk
- ◇ Analysis of Credit Risk
- ◇ Valuing Bonds with Embedded Options
- ◇ Structured Products
- ◇ Fixed-Income Portfolio Management Strategies



## Derivatives: CFA Level 1 Syllabus

- ◇ Types of Derivative Instruments and Their Characteristics
- ◇ Forward Markets and Valuation of Forward Contracts
- ◇ Futures Markets and Valuation of Futures Contracts
- ◇ Options Markets and Valuation of Option Contracts
- ◇ Swaps Markets and Valuation of Swap Contracts
- ◇ Credit Derivatives Markets and Instruments
- ◇ Uses of Derivatives in Portfolio Management



## Alternative Investments: CFA Level 1 Syllabus



- ◇ Types of Alternative Investments and Their Characteristics
- ◇ Real Assets and Valuation
- ◇ Real Estate Valuation
- ◇ Investment Entities and Valuation
- ◇ Private Equity/Venture Capital and Valuation
- ◇ Hedge Fund Strategies and Valuation
- ◇ Commodities
- ◇ Asset Allocation to Alternative Investments

## Portfolio Management and Wealth Planning: CFA Level 1 Syllabus

- ◇ The Investment Policy Statement
- ◇ Modern Portfolio Management Concepts
- ◇ Behavioral Finance
- ◇ Environmental, Social, and Governance (ESG) Investing
- ◇ Management of Individual/Family Investor Portfolios
- ◇ Management of Institutional Investor Portfolios
- ◇ Investment Manager Selection
- ◇ Economic Analysis and Setting Capital Market Expectations
- ◇ Tax Efficiency Strategies
- ◇ Asset Allocation
- ◇ Portfolio Construction and Revision
- ◇ Risk Management
- ◇ Execution of Portfolio Decisions (Trading)
- ◇ Performance Evaluation
- ◇ Presentation of Performance Results



## CFA Level I Exam Pattern:

- ◇ The CFA Level 1 exam is conducted in two sessions, each 3 hours long.
- ◇ It consists of multiple-choice questions in two sessions.
- ◇ The questions are designed based on the topic weightages given in the CFA Level 1 Exam Syllabus, with very slight deviation.



CFA Level 1 Syllabus 2022 Topic Weights:

<u>Topic</u>	<u>Exam Weight</u>
Ethical and Professional Standards	15%
Quantitative Methods	12%
Economics	10%
Financial Reporting and Analysis	20%
Corporate Finance	7%
Portfolio Management	7%
Equity	10%
Fixed Income	10%
Derivatives	5%
Alternative Investments	4%

أكاديمية  
إعمل  
بизнес  
E3MEL BUSINESS ACADEMY

أكاديمية  
إعمل  
بизнес<sup>TM</sup>

E3MEL BUSINESS ACADEMY



[www.e3melbusiness.com](http://www.e3melbusiness.com)

