

COURSE RECORD

Code	BA 207
Name	Principles of Finance
Hour per week	3 (3 + 0)
Credit	3
ECTS	5
Level/Year	Undergraduate/2
Type	Compulsory
Prerequisites	-
Description	The course looks at the way assets are valued in financial markets. It considers interest rates and the pricing of fixed-income bonds; stock market prices and returns; stock market risk and the influence of risk on the pricing of shares; and the characteristics and pricing of financial futures and options. The course also covers some aspects of corporate finance theory. These include business investment decisions, sources of finance, the cost of capital, the financial structure decision and the dividend decision.
Objectives	Defining the concepts of risk and return relation in financial markets. Evaluating the performance of different portfolios. Determining the financial outcomes using Excel and Stata. Building a decision-making setup to evaluate financial decisions.
Learning Outcomes	<i>By the end of the course, the student will be able to</i> LO1. Analyze the time value of money. LO2. Analyze various financial markets and investment strategies. LO3. Evaluate the risk and return of various financial assets. LO4. Apply the theoretical finance theory to Excel-based investment applications.

CONTRIBUTION TO PROGRAMME OUTCOMES*

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P010
LO1	5	4	3	1	4	4	1	1	2	3
LO2	5	4	3	1	4	4	1	1	1	3
LO3	5	4	3	1	4	4	1	1	1	3
LO4	5	5	3	1	5	4	1	1	1	3

* Contribution Level: 0: None, 1: Very Low, 2: Low, 3: Medium, 4: High, 5: Very High

CONTRIBUTION TO INSTITUTIONAL LEARNING OUTCOMES

	IL01	IL02	IL03	IL04	IL05	IL06	IL07
LO1	5	4	2	1	3	2	2
LO2	5	4	3	1	3	3	2
LO3	5	5	3	2	3	3	3
LO4	5	5	2	1	4	4	3

* Contribution Level: 0: None, 1: Very Low, 2: Low, 3: Medium, 4: High, 5: Very High

COURSE CONTENT DETAILS

Topic	Outcomes
Time Value of Money	LO1
Cost of Investment	LO1, LO2
Fixed Income Securities	LO1, LO2, LO3
Stock Markets and Efficient Market Hypothesis	LO2, LO3
Portfolio Modelling	LO3, LO4
Investment Analysis and Financial Derivatives	LO4, LO5

DERS BİLGİLERİ

Kodu	BA 207
İsmi	Finansın Temelleri
Haftalık Saati	3 (3 + 0)
Kredi	3
AKTS	5
Seviye/Yıl	Lisans/2
Dersin Dili	İngilizce
Tip	Zorunlu
Ön Şart	-
İçerik	Bu ders, finansal varlıklara giriş niteliğinde olup; yatırım kararlarının alınmasına ilişkin kurallar, varlık değerlendirme yöntemleri, portföy tercih teorisi ve yatırım performans ölçüm kriterlerini kapsamaktadır. Öğrencilere, finansal kararların nasıl alındığını ve bu kararların Microsoft Excel yazılımı aracılığıyla nasıl modellenip analiz edilebileceğini öğretmeyi amaçlamaktadır. Ders üç ana bölümden oluşmaktadır: Yatırım Kararı Verme, Varlıkların Değerlemesi ve Risk ve Getiri. Bu ders, aynı zamanda risk yönetimi, finansal türev ürünler ve finansal mühendislik konularının temelini oluşturan finans teorisine sağlam bir zemin hazırlar.