

**COURSE RECORD**

Code	<b>BA 207</b>
Name	<b>Principles of Finance</b>
Hour per week	3+0 (Theory + Practice)
Credit	3
ECTS	5
Level/Year	Undergraduate/2
Semester	Fall
Type	Compulsory
Prerequisites	
Description	This course covers introduction to financial assets, investment decision rules, valuation of securities, portfolio selection theorem. This course teaches you how to make financial decisions and express these decisions using MS Excel. The three main sections of the course are: 1) Investment Decision Making, 2) Security Valuation and 3) Risk and Return. This course provides the insight for finance theory, which is fundamental to risk management, financial derivatives and financial engineering.
Objectives	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. To understand the risk and return relation</li> <li>2. To evaluate the performance of different portfolios</li> <li>3. To determine the financial outcomes using Excel</li> <li>4. To evaluate and make comparison between financial decision</li> </ol>
Learning Outcomes	<p><i>By the end of the course, the student will be able to</i></p> <p>LO1: Capital Budgeting  LO2: Fixed Income Securities  LO3: Risk  LO4: Time Value of Money</p>

**CONTRIBUTION TO PROGRAMME OUTCOMES\***

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P010
LO1	5	5	52	3	3	3	5	5	5	5
LO2	5	5	2	3	3	3	5	5	5	5
LO3	5	5	5	3	3	3	5	5	5	5
LO4	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5

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

**COURSE CONTENT DETAILS**

Topics	Outcomes
Introduction to Finance + Excel (intro+ graphs)	LO1, LO4
Time Value of Money + Excel (Functions)	LO4
Cost of Investment	LO4
Excel Quiz-1 + Introduction to Capital Budgeting + Excel (Data Tables)	LO1, LO4
Issues in Capital Budgeting	LO1
Choosing a discount rate	LO1, LO4
Excel Quiz-2 + Review	LO1, LO4
Activity: + LFW (Lets Watch live broadcast by Bloomberg: Introduction to global markets and current issues	LO1, LO4
Risk	LO3, LO4
Portfolio Statistics	LO1, LO3, LO4
Efficient Frontier	LO2, LO3
Excel Quiz-3 + Fixed Income Securities	LO2

Excel Quiz-3 + Fixed Income Securities	L02, L04
Course Review + Solutions CFA exam questions	L01, L02, L03, L04

**DERS BİLGİLERİ**

Kodu	<b>BA 207</b>
İsmi	<b>Finansın Temelleri</b>
Haftalık Saati	3+0 (Teori + Pratik)
Kredi	3
AKTS	5
Seviye/Yıl	Lisans
Dönem	Güz
Dersin Dili	İngilizce
Tip	Zorunlu
Ön Şart	
İçerik	Bu ders finansal varlıklara giriş, yatırım kararı kuralları, varlıkların değerlemesi, portfolio tercih teoremi ve yatırım performans ölçüm kriterlerini kapsar. Bu ders öğrencilere finansal kararların nasıl alındığını ve bu kararları MS Excel yazılımı ile nasıl gösterilebileceğini öğretir. Dersin üç ana bölümü: Yatırım kararı verme, Varlıkların değerlemesi ve Risk ve Kazançtır. Bu ders, risk yönetimi, finansal türevler ve finansal mühendisliğin temelini oluşturan finans teorisi için temel oluşturmaktadır.