

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Applied Financial Economics / Applied Financial Economics	
Ders Kodu / Course Code	FNB512	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Master without Thesis / Master without Thesis	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System		
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	yok	none
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı, öğrencilere finansal ekonomiye yönelik temel kavramları ve uygulamaları öğretmek, finansal piyasaları ve araçları tanıtmak, risk ve getiri analizi yapabilme becerisi kazandırmak ve finansal kararlar için analitik ve değerlendirme yeteneklerini geliştirmektir.	The aim of this course is to teach students the basic concepts and applications of financial economics, introduce financial markets and instruments, provide the ability to analyze risk and return, and enhance their analytical and valuation skills for financial decision-making.
İçeriği / Content	Bu dersin amacı, öğrencilere finansal ekonomiye yönelik temel kavramları ve uygulamaları öğretmek, finansal piyasaları ve araçları tanıtmak, risk ve getiri analizi yapabilme becerisi kazandırmak ve finansal kararlar için analitik ve değerlendirme yeteneklerini geliştirmektir.	The aim of this course is to teach students the basic concepts and applications of financial economics, introduce financial markets and instruments, provide the ability to analyze risk and return, and enhance their analytical and valuation skills for financial decision-making.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1Bodie, Z., Kane, A., & Marcus, A. J. (2018). Investments (11th Edition). McGraw-Hill Education. 2Hull, J. C. (2018). Options, Futures, and Other Derivatives (10th Edition). Pearson.	1Bodie, Z., Kane, A., & Marcus, A. J. (2018). Investments (11th Edition). McGraw-Hill Education. 2Hull, J. C. (2018). Options, Futures, and Other Derivatives (10th Edition). Pearson.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Finansal ekonomi kavramlarını ve modellerini anlama.	Understand the concepts and models of financial economics.
2	Finansal verileri analiz etme ve yorumlama becerisi kazanma.	Develop the ability to analyze and interpret financial data.
3	Finansal piyasaları ve araçları uygulama yeteneği geliştirme.	Apply financial markets and instruments.
4	Finansal ekonomiyle ilgili sorunları çözme becerisi geliştirme.	Enhance skills in solving problems related to financial economics.
5	Uygulamalı finansal ekonomiyle ilgili araştırma yapma ve sonuçlarını yazılı veya sözlü olarak sunma becerisi geliştirme.	Develop the ability to conduct research on applied financial economics and present its findings.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Finansal Ekonomiye Giriş				
	Introduction to Financial Economics				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Finansal Piyasalar ve Araçlar				
	Financial Markets and Instruments				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Risk ve Getiri Analizi				
	Risk and Return Analysis				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Portföy Teorisi ve Varlık Fiyatlama Modeller				
	Portfolio Theory and Asset Pricing Models				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hisse Senedi Piyasası ve Hisse Senedi Analizi				
	Stock Market and Stock Analysis				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tahvil Piyasası ve Tahvil Analizi				
	Bond Market and Bond Analysis				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türev Piyasalar ve Türev Araçlar				
	Derivative Markets and Derivative Instruments				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Opsiyonlar ve Vadeli İşlemler				
	Options and Futures Trading				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Finansal Krizler ve Risk Yönetimi				
	Financial Crises and Risk Management				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uluslararası Finans ve Döviz Piyasaları				
	International Finance and Foreign Exchange Markets				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Finansal Raporlama ve Finansal Analiz				
	Financial Reporting and Financial Analysis				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mergers & Acquisitions ve Şirket Değerleme				
	Mergers & Acquisitions and Company Valuation				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Finansal Teknoloji ve Dijital Dönüşüm				
	Financial Technology and Digital Transformation				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Finansal Planlama ve Bütçeleme				
	Financial Planning and Budgeting				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:		100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:		

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	6	10.00	60.00
Final Sınavı / Final Examination	6	15.00	90.00
Toplam / Total:	12	25.00	150.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 150.00/25.00 = 6.00 ~ 6.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 150.00 / 25.00 = 6.00 ~ 6.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes														
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15
1.Finansal ekonomi kavramlarını ve modellerini anlama. / Understand the concepts and models of financial economics.															
2.Finansal verileri analiz etme ve yorumlama becerisi kazanma. / Develop the ability to analyze and interpret financial data.															
3.Finansal piyasaları ve araçları uygulama yeteneği geliştirme. / Apply financial markets and instruments.															
4.Finansal ekonomiyle ilgili sorunları çözme becerisi geliştirme. / Enhance skills in solving problems related to financial economics.															
5.Uygulamalı finansal ekonomiyle ilgili araştırma yapma ve sonuçlarını yazılı veya sözlü olarak sunma becerisi geliştirme. / Develop the ability to conduct research on applied financial economics and present its findings.															

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high