GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Quantitative Applications in Finance / Quantitative Applications in Finance	
Ders Kodu / Course Code	EBNF423	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
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	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Finansal piyasalar ve kurumlar dersinin amacı; finansal kurumlar, finansal piyasalar ve finansal araçlar ile ilgili temel kavramları, prensipleri hem teorik hem de kantitatif bir çerçevede sunmaktır.	The aim of the financial markets and institutions course; To present the basic concepts and principles related to financial institutions, financial markets and financial instruments in both a theoretical and quantitative framework.
İçeriği / Content	Finansal Sistem, Finansal Kurumlar, Piyasa Yapısı ve Yasal Düzenlemeler, Merkez Bankaları,Ticaret Bankaları, Kalkınma, Katılım ve Yatırım Bankaları, Menkul Kıymet Borsaları, Kurumsal Yatırımcılar ve Sermaye Piyasası, Yatırım Fonları ve Yatırım Ortaklıkları, Aracı Kurumlar, Özel Sigorta Şirketleri, Sosyal Güvenlik Kurumları, Uluslar arası Finansal Kurumlar ve Piyasalar, Emeklilik Fonları, İpoteğe dayalı Fonlar, Finansal Krizler, Sistem ve Piyasalarda Son Gelişmeler	
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Aras, G. Müslümov, A. Kurumsal Yatırımcıların Sermaye Piyasalarının Gelişimindeki Rolü: OECD Ülkeleri ve Türkiye Örneği, KYD, 2003	
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Finansal piyasaların işleyişini teorik ve analitik olarak öğreneceklerdir.	They will learn the functioning of financial markets theoretically and analytically.
2	Finansal kurumlar hakkında genel bilgi edineceklerdir	
3	- Finansal krizler, finansal sistem hakkında bilgi sahibi olacaklardır	

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 Kurumlar, Piyasa Yapısı ve Yasal Düzenlemeler				
	Financial Institutions, Market Structure and Regulations				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ticaret, Kalkınma, Yatırım ve Katılım Bankaları				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kurumsal Yatırımcılar ve Sermaye Piyasası				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uluslar arası Finansal Kurumlar Hakkında Genel Bilgi				

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 Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Okuma / Reading	3	20.00	60.00
Performans / Performance	4	25.00	100.00
Toplam / Total:	9	47.00	162.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 162.00/25.00 = 6.48 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 162.00 / 25.00 = 6.48 ~

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.Finansal piyasaların işleyişini teorik ve analitik olarak öğreneceklerdir. / They will learn the functioning of financial markets theoretically and analytically.	5	4	3	4	3	4	5	4	3	2
2.Finansal kurumlar hakkında genel bilgi edineceklerdir /	3	4	5	4		3	2	3	4	5
3.- Finansal krizler, finansal sistem hakkında bilgi sahibi olacaklardır /	5	5	4	3	2	3	4	5	4	3

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