



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Türev Piyasalar ve Ürünler	BAF326	6	3 + 0	3,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Finans ve Bankacılık - Lisans ()				
Amaç	Faiz, kur ve fiyat değişimlerinden kaynaklanan finansal risklerin yönetilmesi için gereken finansal risk yönetim tekniklerinin ve araçlarının teorik ve uygulamalı olarak öğretilmesi amaçlanmaktadır.				
Ders İçeriği	Finansal risk kavramı ve finansal risk türleri, risk yönetimi, türev ürünler tanımı ve türev ürünler çeşitleri, risk yönetiminde türev ürünlerinin kullanılması, bunlara ilişkin çeşitli analiz teknikleri ve riskin yönetim sürecine ilişkin bilgilerin aktarılması.				
Ders Kaynakları	Finansal Teknikler ve Türev Araçlar, Kürşat YALÇINER v.d. detay yayınları, Türev Ürünler ve Finansal Teknikler, Sudi APAK ve Metin Uyar, Beta Yayınları, Finansal Teknikler ve Türev Araçlar, Kürşat YALÇINER v.d. detay yayınları, Türev Ürünler ve Finansal Teknikler, Sudi APAK ve Metin Uyar, Beta Yayınları, Rangarajan K. Sundaram, Sanjiv R. Das, Derivatives: Principles and Practice, McGraw-Hill, 2015., John C. Hull, Fundamentals of Futures and Options Markets, Perason, 8th edition, 2016., Finansal Teknikler ve Türev Araçlar, Kürşat YALÇINER v.d. detay yayınları, Türev Ürünler ve Finansal Teknikler, Sudi APAK ve Metin Uyar, Beta Yayınları				

Hafta	Konu
1	Finansal riskler ve riskin kaynakları
2	Portföy riskinin ve getirisinin hesaplanması
3	Türev piyasalarına giriş
4	Forward sözleşmeler
5	Döviz, faiz ve endeks futures sözleşmeleri
6	Opsiyon sözleşmeleri
7	Opsiyon sözleşmeleri ve ara sınav
8	swap sözleşmeleri
9	Türev piyasalarda hedging ve spekülasyon
10	Opsiyon alım satım stratejileri, fiyatlandırma
11	Opsiyon alım satım stratejileri, fiyatlandırma
12	Opsiyon değerlendirme modelleri
13	Risk ölçümünde riske maruz değer (RMD) kullanımı
14	Ülke riski ve uluslararası risk yönetimi

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	1	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, durumları işleme, soru geliştirme, yorumlama, sunum	Sözlü	1	14
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	3	14
Ara Sınav 1		1	1
Ara Sınav 2		1	1
Final		1	1
Ders İş Yükü:		73	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		2,86	

Program Çıktıları	
1	Finans alanıyla ilgili temel kavramlara, güncel ve teorik bilgilere sahip olur.
2	Alanla ilgili edindiği bilgi ve becerileri finansal süreçleri çözmeye kullanır, analitik ve stratejik düşünerek uygulamaya geçirebilir.
3	Alanla ilgili edindiği bilgiler çerçevesinde finansal piyasaları ve finansal kurumları değerlendirebilir.
4	Alanla ilgili konularda ekip çalışmasının getireceği sorumluluklara açık olur.
5	Alanla ilgili konularda bireysel anlamda sorumluluğa açık olur.
6	Finansal olaylar arasında neden-sonuç ilişkisi kurar ve yorumlar.
7	Finansal konularla ilgili bilgi ve becerileri yazılı ve sözlü olarak aktarır ve iletişim kurar.
8	Finansal konularda gelişmeleri takip edebilecek ve iletişim kurabilecek düzeyde bir yabancı dili anlayabilir ve kullanabilir.
9	Alanın gerektirdiği düzeyde bilgi, iletişim teknolojileri ve paket programları kullanabilir.
10	Alanla ilgili konularda toplumsal refahı ön planda tutar ve etik değerlere uygun değerlendirerek yorum yapar.
11	Finansal piyasa ve kurumların iç ve dış çevresinde tüm paydaşlarını gözetecek şekilde ilişkilerini izleyebilir.
12	Çevreye, sosyal sorumluluğa, kaliteye ve yenilikçiliğe her şart altında önem verir, verileri ilgili doğrultuda toplar.
13	Finans ve bankacılık konularında edindiği bilgi ve becerileri sürekli geliştirerek ömür boyu öğrenmeye açıktır.
14	Alanla ilgili konularda bilgi ve becerileri eleştirel bir bakış açısıyla değerlendirebilir.
15	Genelde finans, özelden ise bankacılık konuları ile ilgili bilgi birikimine sahip olur ve ekonomide yaşanan süreçleri izleyebilir.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Türkiye'de ve dünyada Türev piyasaların işleyişi ile ilgili yöntemler hakkında bilgi sahibi olmak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farklı yatırım araçlarını bilmek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Opsiyon fiyatlama stratejileri konusunda bilgi sahibi olmak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Türev araçlarının risk yönetiminde önemini bilmek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Türev araçlarını ve piyasalarını tanımak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farklı yatırım araçlarını bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Türev araçlarını ve piyasalarını tanıır	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Türkiye'de ve dünyada türev piyasaların işleyişi ile ilgili yöntemler hakkında bilgi sahibi olur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Türev araçlarının risk yönetiminde önemini bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Opsiyon fiyatlama stratejileri konusunda bilgi sahibi olur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farklı yatırım araçlarını bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Türev araçlarını ve piyasalarını tanıır	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Türkiye'de ve dünyada türev piyasaların işleyişi ile ilgili yöntemler hakkında bilgi sahibi olur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Türev araçlarının risk yönetiminde önemini bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Opsiyon fiyatlama stratejileri konusunda bilgi sahibi olur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farklı yatırım araçlarını bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Türev araçlarını ve piyasalarını tanıır	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Türkiye'de ve dünyada türev piyasaların işleyişi ile ilgili yöntemler hakkında bilgi sahibi olur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Türev araçlarının risk yönetiminde önemini bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Opsiyon fiyatlama stratejileri konusunda bilgi sahibi olur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-