



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Türev Ürünler ve Piyasalar	MUH258	4	2 + 0	2,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Bankacılık ve Sigortacılık - Ön Lisans (Yüz yüze)				
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 Veren	Öğr. Gör. Deniz GÖKTAŞ				
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				

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 Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Ara Sınav 2		7	1
Ödev 1		6	1
Ödev 2		6	1
Ders İş Yüğü:		19	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		0,75	

Program Çıktıları	
1	Bankacılık ve Sigortacılık ile ilgili güncel ve teorik bilgilere sahip olma
2	Banka ya da sigorta işletmesinin çevresini ve mikro anlamda kendisini değerlendirebilme ve sorunları kavrayabilme
3	Bankacılık ve sigortacılık ile ilgili konularda ekip çalışmasının getireceği ve bireysel anlamda sorumluluklara açık olma
4	Girişimcilik ve liderliğin önemini bilme
5	Bireysel bilgi ve becerileriyle bankacılık ve sigortacılık alanında ilgili kişi ve kurumlara düşünceleri yazılı ve sözlü olarak aktarabilme ve çözüm önerisi sunabilme
6	Bir yabancı dili bankacılık ve sigortacılık ile ilgili konularda bilgi sahibi olacak şekilde yazılı olarak anlayabilme ve kullanabilme
7	Bir yabancı dili bankacılık ve sigortacılık ile ilgili konularda bilgi sahibi olacak şekilde sözlü olarak anlayabilme ve kullanabilme
8	Bankacılık ve sigortacılık alanının gerektirdiği düzeyde bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanabilme
9	Bankacılık ve sigortacılık alanı ile ilgili konularda toplumsal refahı ön planda tutabilme ve etik değerlere uygun değerlendirme ve yorum yapma
10	Banka ya da sigorta işletmesinin iç ve dış çevresinde tüm paydaşlarını gözeterek şekilde ilişkilerini düzenleyebilme ve yönetebilme
11	Çevreye, sosyal sorumluluğa, kaliteye ve yenilikçiliğe her şart altında önem verme ve verileri ilgili doğrultuda toplayabilme
12	Bankacılık ve sigortacılık alanı ilgili konularda bilgi ve becerileri sürekli geliştirerek ilgili yenilik ile gelişmeleri takip etme ve ömür boyu öğrenmeye açık olma
13	Bankacılık ve sigortacılık alanında bilgi ve becerileri sorgulama ve eleştirel bir bakış açısıyla değerlendirme

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
Farklı yatırım araçlarını bilir	2	4	3	4	5	4	3	3	4	3	5	3	4
Türev araçlarını ve piyasalarını tanıır	3	4	5	4	3	4	3	4	3	5	4	3	5
Türkiye'de ve dünyada türev piyasaların işleyişi ile ilgili yöntemler hakkında bilgi sahibi olur	5	5	4	4	3	5	4	5	3	3	4	4	3
Türev araçlarının risk yönetiminde önemini bilir	5	2	3	3	4	3	4	3	4	5	4	3	3
Opsiyon fiyatlama stratejileri konusunda bilgi sahibi olur	2	2	2	4	5	3	3	3	4	3	3	5	4