



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 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

#### Program Çıktıları

1	Ortaöğretim düzeyinde kazanılan yeterliliklere dayalı olarak alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenir
2	Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme.
3	Alanında edindiği temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri aynı alanda bir ileri eğitim düzeyinde veya aynı düzeydeki bir alanda kullanabilme becerileri kazanma.
4	Alanı ile ilgili temel düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme.
5	Kendisine verilen görev ve sorumlulukları yerine getirir. (Akademik - 5. Düzey Önlisans)
6	Öğrenimini aynı alanda bir ileri eğitim düzeyine veya aynı düzeydeki bir mesleğe yönlendirebilme.
7	Alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yoluyla aktarabilme.
8	Alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yoluyla aktarabilme.
9	Alanı ile ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahip olma.
10	Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Temel Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme.

#### 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
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-