

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu

Dersin Kodu ve İsmi	AKT203 Finansal Matematik
Dersin Sorumlusu	Prof.Dr. Fatih TANK
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	Ulusal: 3 AKTS: 6
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin İçeriği	Faiz ve faizin ölçümü; tutar ve birikim fonksiyonları; faiz problemlerinin çözümü; bugünkü değer; birikimli değer; annüite türleri; genel annüiteler; getiri oranları; amortisman çizelgeleri ve borç ödeme fonları
Dersin Amacı	Bu derste öğrenciler, finansal matematiğin temel kavramlarına ilişkin bilgiler ile söz konusu kavramların aktüeryal uygulamalarda kullanımına ilişkin becerileri kazanırlar.
Dersin Süresi	14 Hafta Ders + 2 Hafta Sınav
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	-
Önerilen Kaynaklar	Browerman S.A., Mathematics of Investment and Credit, Actex Pub., Connecticut, 2007. Kellison S.G., The Theory of Interest, Irwin Inc., Boston, 3rd Edition, 2009. Korkmaz T., Excel Uygulamalı Finans Matematiği, Ekin Kitabevi Yayınları, 2009. Vaaler D., Mathematical Interest Theory, Actex Pub., Connecticut, 2009.
Dersin Kredisi	Ulusal: 3 AKTS: 6
Laboratuvar	-
Diğer-1	-