

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Temel Finans Matematiği ve İnşaat Muhasebesi	0501831	VIII	2+0	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, inşaat mühendisliği öğrencilerinin, bu ders kapsamında anlatılan temel konular hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamak ve öğrencilere bu ders konusunun temel esaslarını ve önemini sunmanın yanında bu konuların kullanımı ve faydalarını anlatmaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1-Finansal yönetim ile ilgili teorik ve pratik gelişmeleri kavrar. 2-Temel finansal kavramları değerlendirme, risk / getiri, sermaye bütçelemesi, yatırım ve finansman kararları ve risk yönetimi ile ilgili konularını bilir. 3-İşletmelerde kaynak gereksinimlerine uygun finansal planlama faaliyetleri ile ilgili konuları kavrar.				
Dersin İçeriği	Temel finans matematiği, paranın zaman değeri ve faiz hesaplamaları, varlık değerlendirme ve sermaye maliyeti yatırım değerlendirme ve sermaye maliyeti, finansal (mali) analiz ve planlama, temel istatistik kavramlar, temel risk kavramları ve risk türleri, finansal hesap makinesi uygulamaları, inşaat muhasebesi, genel muhasebe, inşaat muhasebesi, enflasyon muhasebesi.				
Haftalar	Konular				
1)	Temel finans matematiğine giriş				
2)	Temel finans matematiğine giriş				
3)	Paranın zaman değeri ve faiz hesaplamaları				
4)	Paranın zaman değeri ve faiz hesaplamaları				
5)	Varlık değerlendirme ve sermaye maliyeti yatırım değerlendirme ve sermaye maliyeti				
6)	Varlık değerlendirme ve sermaye maliyeti yatırım değerlendirme ve sermaye maliyeti				
7)	Ara sınav				
8)	Finansal (mali) analiz ve planlama				
9)	Temel istatistik kavramlar				
10)	Temel risk kavramları ve risk türleri				
11)	Finansal hesap makinesi uygulamaları				
12)	İnşaat muhasebesi, genel muhasebe				
13)	İnşaat muhasebesi, enflasyon muhasebesi				
14)	Genel tekrar				
Genel Yeterlilikler					
Değerlendirmelerde, öğrencilerden bu dersin ana konuları anlamaları ve mühendislik alanı uygulamalarında kullanmaları önemli bir ölçüttür.					
Kaynaklar					
Kaan, A., & Ayan, E. (2008). <i>Temel Finans Matematiği ve İnşaat Muhasebesi</i> . Nobel Yayınevi.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					
Bütünleme:					

