

Mühendisler İçin Finans ve Muhasebe

1	Ders Adı:	Mühendisler İçin Finans ve Muhasebe
2	Ders Kodu:	END5541
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	7.50
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	CENAP ALİ GENÇOĞLU
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Temel muhasebe mantığı, muhasebe defterleri, mali tablolar, işletme finansı, işletme finansının fonksiyonları, finansal piyasalar ve finansal varlıklar hakkında öğrencileri bilgi sahibi kılarak, bu konularda öğrencilerin yorum ve analiz yeteneğinin geliştirilmesi.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Muhasebenin temel kavramlarının ve teknik yapısını anlaşılmasını sağlayabilme
	2	Muhasebe sürecini ve muhasebede defter ve belgelerinin yeri ve önemini kavrama
	3	Finansal tabloları analiz edebilme ve yorumlayabilme
	4	İşletmelerde finansal yönetime ilişkin fonksiyonları kavrama
	5	İşletmelerin finansal sorunlarına çözüm yolları sunabilme
	6	Finansal piyasaların işleyişiyle ilgili bilgi sahibi olma, finansal gelişmeleri analiz edebilme ve yorumlayabilme becerisi kazanma
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Muhasebe temel kavramları ve temel muhasebe eşitliği	
2	Hesap kavramı ve muhasebe defterleri	

3	Finansal Tablolar	
4	Finansal tabloların analizi	
5	İşletme finansının fonksiyonları ve firmanın finansal amaçları	
6	Paranın zaman değeri	
7	Finansal planlama	
8	Kısa vadeli fon kaynakları	
9	Orta ve uzun vadeli fon kaynakları	
10	Sermaye maliyeti ve sermaye yapısı	
11	Çalışma sermayesi yönetimi	
12	Sermaye bütçeleme	
13	Finansal piyasalar	
14	Finansal varlıklar	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Richard A. Brealey, Stewart C. Meyers ve Franklin Allen, Principles of Corporate Finance, Second Edition, McGraw-Hill, New York, 2011. 2. Lawrence J. Gitman, Principles of Managerial Finance, 10th Edition, 2006. 3. Ali Ceylan, İşletmelerde Finansal Yönetim, Ekim Yayınevi, Bursa, 2006. 4. Öztin Akgüç, Finansal Yönetim, Avcıol Basım Yayım, İstanbul, 1998. 5. Halil Sarıaslan ve Cengiz Erol, Finansal Yönetim: Kavramlar, Kurumlar ve İlkeler, Siyasal Kitabevi, Ankara, 2008.
----	---	--

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	30.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	1	20.00
Yıl Sonu Sınavı	1	50.00
Toplam	3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00
Finalin Başarıya Oranı		50.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	
----	------------------------	--

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0.00	0.00
Ödevler	1	40.00	40.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	60.00	60.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	83.00	83.00
Toplam İş Yüğü			225.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			7.50
Dersin AKTS Kredisi			7.50

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	5	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	0	0	0	5	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			