

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi
Endüstri Mühendisliği

Ders Bilgileri

MÜHENDİSLİKTE MALİYET ANALİZİ					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
INE342	Bahar	3	0	3	3

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	Yok
Dili	İngilizce
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Yusuf Zeren
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Amacı	Maliyetlerin oluşturulması ve tanımlanması hakkında bir anlayış geliştirmek. Öğrencilerin mal ve hizmet maliyetlerini hesaplama konusunda yeterli bilgiye sahip olmaları beklenmektedir. İşlem ve iş emri maliyet sistemini anlama. Masraf yerlerine dolaylı maliyet atama.
İçeriği	Maliyet muhasebesi ile ilgili temel kavramlar, mal / hizmetler ve seri üretim birim maliyetleri, maliyet hesaplama yöntemleri, maliyet hesaplamaları ile modern gelişmeleri öğretmek.

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Öğrenci muhasebe ve maliyet kavramları amacının, gelişiminin ve temel işlevlerinin uygulama becerisi kazanır,
2	Öğrenci muhasebe ve maliyet yönetiminin organizasyonlar için önemini kavrar ve uygulamalarını gerçek hayatta kullanır.
3	Öğrenci muhasebe ve maliyet ile ilgili problemleri analiz edebilme, yorumlayabilme ve çözüm geliştirebilme becerisi kazanır.
4	

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Temel bilgi ve kavramlar	Anlatım
2	Maliyetlerin Sınıflandırılması-Sabit Maliyetler, Değişken Maliyetler, Ortak Maliyetler	Anlatım
3	Maliyet Sistemleri, Finansal Tablolar	Anlatım
4	Maliyet türleri, hammadde maliyetleri ve işçilik maliyetleri	Anlatım
5	Malzeme Maliyetleri	Anlatım
6	Ekonomik Sipariş Miktarı, Stok Kontrolü, Stok Kontrol Yöntemleri	Anlatım
7	Ara sınav	Ölçme
8	Maliyet Türleri - Genel Üretim Giderleri	Anlatım
9	Genel Üretim Masrafları dağıtım sorunları	Anlatım
10	Sipariş Maliyet Sistemi	Anlatım
11	Sipariş Maliyet Sistemi	Anlatım
12	Süreç maliyeti sistemi	Anlatım
13	Süreç maliyeti sistemi	Anlatım

14	Örnekler, satışların maliyeti ve gelir tablosu	Anlatım
15	Örnekler, satışların maliyeti ve gelir tablosu	Anlatım
16	Son Sınav	

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	Fundamentals of Engineering Economics, 2nd. Edition, Pearson International Edition, Chan S. Park		

Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%40	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%60	Son Sınav	Son Sınav

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	Öğrenci muhasebe ve maliyet kavramları amacının, gelişiminin ve temel işlevlerinin uygulama becerisi kazanır,	10	1,2
2	Öğrenci muhasebe ve maliyet yönetiminin organizasyonlar için önemini kavrar ve uygulamalarını gerçek hayatta kullanır.	10	1,2
3	Öğrenci muhasebe ve maliyet ile ilgili problemleri analiz edebilme, yorumlayabilme ve çözüm geliştirebilme becerisi kazanır.	10	1,2
4			

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmaları işaret etmektedir.

İş Yükü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yükü
1	Ders Süresi	14	3	42
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1	14
3	Sunum ve Seminer Hazırlama	0	0	0
4	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması	0	0	0
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	0	0	0
7	Ara Sınav için Hazırlık	1	6	6
8	Ara Sınav	1	2	2
9	Kısa Sınav	0	0	0
10	Ödev	2	2	4
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	0	0	0
13	Son Proje	0	0	0
14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	1	20	20
16	Son Sınav	1	2	2

