

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi
Endüstri Mühendisliği

Ders Bilgileri

PROJE YÖNETİMİ

Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
INE407	Güz	3	0	3	4

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	Yok
Dili	İngilizce
Türü	Seçmeli
Seviyesi	Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Yusuf ZEREN
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Amacı	Mühendis Adaylarına Proje Yönetiminin Başlangıç Aşamasından Tamamlanmasına Kadar Olan Tüm Aşamalarda İzlenecek Yol ve Yöntemlerin Anlatılması ve Kullanılabilecek Teknikler Hakkında Bilgi Verilmesi. Proje Yönetimi Uygulama Çalışmalarının İncelenmesi
İçeriği	Proje, proje yönetimi / Tanımlamalar, kavramlar, aşamalar / Proje yöneticisi / Proje yönetim prosesi / Projenin başlatılması / Proje planlaması/ Projenin uygulanması: Haberleşme yönetimi, kalite, maliyet, zaman ve risk analizi / Projenin kapatılması

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Öğrenciler projeleri tüm aşamaları ile beraber planlama, yürütme ve kontrol edebilme becerisi kazanır.
2	Öğrenciler sistem çakışmaları konusunda nasıl çözümleme ortaya konulacağı konusunda becerisi kazanır.
3	Öğrenciler kaynak yönetimini hakkındaki bilgilerini nasıl kullanacakları konusunda beceri kazanır.
4	

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Proje yönetimi kavramının açıklanması	Anlatım
2	Ağ çözümleme yöntemleri	Anlatım
3	Ağ planı yapısı	Anlatım
4	Faaliyetler ve Sürelerinin Hesaplanması	Anlatım
5	Kritik yol Hesaplamaları	Anlatım
6	Faaliyetlerde Bolluk Hesaplamaları	Anlatım
7	Ara Sınav	Ölçme
8	Kapasite Planlaması	Anlatım
9	Maliyet Hesapları	Anlatım
10	Faaliyet Kısaltılması	Anlatım
11	Beta Dağılımı	Anlatım
12	PERT sistemi	Anlatım

13	Örnek uygulamalar	Anlatım
14	Örnek uygulamalar	Anlatım
15	Örnek uygulamalar	Anlatım
16	Son Sınav	Ölçme

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	Project Management A Managerial Approach, Jack Meredith, Samuel Mantel, Jonn Wiley and Sons, 2011		

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	Öğrenciler projeleri tüm aşamaları ile beraber planlama, yürütme ve kontrol edebilme becerisi kazanır.	3	1,2
2	Öğrenciler sistem çakışmaları konusunda nasıl çözümleme ortaya konulacağı konusunda becerisi kazanır.	3	1,2
3	Öğrenciler kaynak yönetimini hakkındaki bilgilerini nasıl kullanacakları konusunda beceri kazanır.	3	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	3	42
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	3	3
8	Ara Sınav	0	0	0
9	Kısa Sınav	0	0	0
10	Ödev	0	0	0
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	0	0	0
13	Son Proje	1	3	3
14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	0	0	0
16	Son Sınav	0	0	0

