



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
PROJE YÖNETİM SİSTEMLERİ	END5850	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Endüstri Mühendisliği Bölümü
Dersin Koordinatörü	Nihan Çetin Demirel
Dersi Veren(ler)	Nihan Çetin Demirel
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Proje yönetimi kavramı tanıtilerek bir projeyi yönetebilmek için gerekli koşulların öğretilmesi
Dersin İçeriği	Proje yönetimi hakkında genel bilgi / Proje yönetim metotları / CPM, PERT, MPM vs. Metotların incelenmesi / Network analizi / Proje yönetiminde nakit akışı-üretim ilişkisi / Proje yönetimi, performans analizi ve uygulamaları
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci bir projeyi baştan sona yönetebilir.
2	Öğrenci proje yönetimi hakkında genel bilgileri ve proje yönetim metotlarını bilir.
3	Öğrenci proje yönetimi için gerekli metotların günlük hayata uyarlanabilmesi konusunu kazanır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Proje tanımları	Ders Notları-Bölüm 1
2	Proje çeşitleri	Ders Notları-Bölüm 2
3	Proje yönetimi hakkında genel bilgi	Ders Notları-Bölüm 3
4	Proje yönetim metotları	Ders Notları-Bölüm 4
5	CPM Metodu	Ders Notları-Bölüm 5
6	PERT ve MPM Metotlarının İncelenmesi	Ders Notları-Bölüm 5
7	Proje İçin Gerekli Kaynakların Saptanması	Ders Notları-Bölüm 6
8	Midterm 1	
9	Proje süresince karşılaşılabilecek durumlara göre projenin yeniden şekillendirilmesi	Ders Notları-Bölüm 7
10	Network Analizi	Ders Notları-Bölüm 8

11	Proje Yönetiminde Nakit Akışı-Üretim İlişkisi	Ders Notları-Bölüm 9
12	Proje Yönetimi Performans Analizi	Ders Notları-Bölüm 10
13	2. Yıl İçi Sınavı	
14	Proje Uygulamaları	Ders Notları-Bölüm 11
15	Final	Ders Notları-Bölüm 12

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	10
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	50
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	16	3	48
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	9	144
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	20	20
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	3	6
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3
Toplam İşyükü			221
Toplam İşyükü / 30(s)			7.37

AKTS Kredisi		7.5
--------------	--	-----

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----