



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Enerji Sektöründe Proje Yönetimi	TET5504	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

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

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Disiplinler Arası Bölüm
Dersin Koordinatörü	Bedri KEKEZOĞLU
Dersi Veren(ler)	
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Enerji sektöründe proje yönetimi aşamaları icra edilirken izlenecek yol ve yöntemler ile kullanılabilecek teknikler hakkında bilgi verilerek proje yönetimi uygulama çalışmalarının gerçekleştirilmesini sağlayacak teorik ve pratik bilginin verilmesi amaçlanmaktadır.
Dersin İçeriği	Proje, proje yönetimi kavramları Proje yönetim aşamaları Proje paydaşları Kalite, maliyet, zaman ve risk analizi
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler, proje aşamalarının planlanması, yürütülmesi ve beklenmedik durumları da içine alan farklı etkenlerin kontrol edilebilmesi becerisini kazanır.
2	Öğrenciler, sistemsel ayrılıklarda ortaya çıkan anlaşmazlık ve belirsizliklerin çözümü konusunda faydalanabilecek yöntemleri uygulama becerisi kazanır.
3	Öğrenciler, kaynak yönetimi hakkındaki bilgileri etkili bir şekilde sistem içerisinde uygulayabilme noktasında becerilerini geliştirir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Proje yönetimi kavramı ve enerji sektörü – 1	
2	Proje yönetimi kavramı ve enerji sektörü – 2	
3	Proje yönetimi aşamaları	
4	Proje yönetiminde ağ yapısı	
5	Kritik yol hesaplanması – CPM	
6	Kritik yol hesaplanması – PERT	
7	Faaliyetlerde bolluk hesaplamaları	
8	Midterm 1	

9	Kalite ve Maliyet Analizi	
10	Risk Analizi – 1	
11	Risk Analizi – 2	
12	Enerji alanında yapılmış uygulama ve analizi – 1	
13	Enerji alanında yapılmış uygulama ve analizi – 2	
14	Enerji alanında yapılmış uygulama ve analizi – 3	
15	Final	

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	1	20
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
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	13	3	39
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	6	78
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	25	25
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	1	26	26
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	24	24
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	30	30

Toplam İşyükü	222
Toplam İşyükü / 30(s)	7.40
AKTS Kredisi	7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----