



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Proje Yönetimi	END4420	2	4	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

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

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
-------------	-------------------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Endüstri Mühendisliği Bölümü
----------------------------	------------------------------

Dersin Koordinatörü	Şenim ÖZGÜRLER
---------------------	----------------

Dersi Veren(ler)	Şenim ÖZGÜRLER
------------------	----------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin 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
--------------	--

Dersin 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
----------------	---

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler projeleri tüm aşamaları ile beraber planlama, yürütme ve kontrol edebilme becerisi kazanır.
2	Öğrenciler sistem çakışmaları konusunda nasıl çözümlene ortaya konulacağı konusunda becerisi kazanır.
3	Öğrenciler kaynak yönetiminin hakkındaki bilgilerini nasıl kullanacakları konusunda beceri kazanır.

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Proje yönetimi kavramının açıklanması	Ders notları 1
2	Ağ çözümlene yöntemleri	Ders notları 2
3	Ağ planı yapısı	Ders notları 2
4	Faaliyetler ve Sürelerinin Hesaplanması	Ders notları 3
5	Proje Çizelheleme- Gantt Şeması	Ders notları 3
6	Kritik Yol Hesaplamaları	Ders notları 4
7	Faaliyetlerde Bolluk Hesaplamaları	Ders notları 4
8	Ara Sınav 1	Ders notları 5
9	Kaynak Planlaması	
10	Maliyet Hesapları	Ders notları 5

11	Faaliyet Kısaltılması	Ders notları 5
12	Beta Dağılımı	Ders notları 6
13	PERT sistemi	Ders notları 6
14	Örnek uygulamalar	Ders notları 7
15	Final	Ders notları 7

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	30
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
Final	1	40
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	2	26
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	2	26
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	20	20
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
<b>Toplam İşyükü</b>			112
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			3.73

	<b>AKTS Kredisi</b>	4
--	---------------------	---

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----