



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İnşaat Yatırımlarının Planlanmasında ve Kontrolünde Proje Yönetimi	INS5823	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

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

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

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

Dersi Sunan Akademik Birim	İnşaat Mühendisliği Bölümü
----------------------------	----------------------------

Dersin Koordinatörü	Atanmamış
---------------------	-----------

Dersi Veren(ler)	Zeynep Işık
------------------	-------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proje yönetimi ve proje başarısına etki eden anahtar yönetim konuları hakkında bilgi vermek.</li><li>• Proje yönetimi fonksiyonları hakkında temel bilgi sağlamak</li><li>• Zaman yönetimi ve maliyet analizi konularında optimizasyon.</li><li>• Proje yönetimine bağlı lineer programlama ve optimizasyon (kaynak ataması, zaman-maliyet dengesi) problemleri hakkında bilgi vermek.</li></ul>
--------------	--

Dersin İçeriği	Proje yönetimine giriş. Proje Yönetimi Bilgi Alanları hakkında genel bilgi. Proje entegrasyon yönetimi. Proje kapsam yönetimi. Proje Zaman Yönetimi. Proje maliyet yönetimi. Proje kalite yönetimi. Proje insan kaynakları yönetimi. Proje iletişim yönetimi.. Proje risk yönetimi. Proje tedarik yönetimi. Maliyet ve zamana bağlı proje planlaması. Planlama metodları. Gantt ve çubuk diyagramlar, ağlar (networks). (CPM ve PERT) Ok ve öncelik sistemleri. Kaynak atama, zaman ve maliyet optimizasyonu. Olasılığa dayalı ve deterministik ağlar. Bilgisayar uygulamaları (Primavera, MsProject). Uygulamada meydana çıkabilecek problemlerin çözümü.
----------------	--

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler, inşaat firmalarının içinde bulunduğu ekonomik, sosyal ve çevresel verileri irdeleme becerilerini arttırabileceklerdir.
2	Öğrenciler, inşaat şirketlerinin firma ve proje başarılarını etkileyebilecek kriterleri analiz etme yeteneklerini arttırabileceklerdir.
3	Öğrenciler, proje yönetimi fonksiyonları hakkında sağlanan bilgileri ile herhangi bir inşaat projesini değerlendirme ve yönetme becerilerini arttırabileceklerdir.

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Tanışma	
2	Giriş – Proje Yönetimi	Ders Kitaplarının ve Diğer Kaynakların İlgili Bölümleri

3	Proje Yaşam Döngüsü ve Organizasyon	Ders Kitaplarının ve Diğer Kaynakların İlgili Bölümleri
4	Proje Yönetimi Süreçleri	Ders Kitaplarının ve Diğer Kaynakların İlgili Bölümleri
5	Proje Entegrasyon Yönetimi	Ders Kitaplarının ve Diğer Kaynakların İlgili Bölümleri
6	Proje Kapsam Yönetimi	Ders Kitaplarının ve Diğer Kaynakların İlgili Bölümleri
7	Proje Zaman Yönetimi	Ders Kitaplarının ve Diğer Kaynakların İlgili Bölümleri
8	Ara Sınav 1	
9	Proje Maliyet Yönetimi	Ders Kitaplarının ve Diğer Kaynakların İlgili Bölümleri
10	Proje Kalite Yönetimi	Ders Kitaplarının ve Diğer Kaynakların İlgili Bölümleri
11	Proje İnsan Kaynakları Yönetimi	Ders Kitaplarının ve Diğer Kaynakların İlgili Bölümleri
12	Proje İletişim Yönetimi	Ders Kitaplarının ve Diğer Kaynakların İlgili Bölümleri
13	Proje Risk Yönetimi	Ders Kitaplarının ve Diğer Kaynakların İlgili Bölümleri
14	Proje Tedarik Yönetimi	Ders Kitaplarının ve Diğer Kaynakların İlgili Bölümleri
15	Final	Ders Kitaplarının ve Diğer Kaynakların İlgili Bölümleri

## 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	14	3	42
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	8	112
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	30	30
<b>Toplam İşyükü</b>			224
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			7.47
<b>AKTS Kredisi</b>			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----