



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İnşaat Yönetimi	INS4821	3	3	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	İnşaat Mühendisliği Bölümü
Dersin Koordinatörü	Zeynep Işık
Dersi Veren(ler)	Zeynep Işık, Şenay Atabay, Aslı Pelin Gürgün, Hande ALADAĞ
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	İnşaat mühendisliği eğitiminin, çağdaş yönetim bilgileri ile güçlendirilmesi ve yönetici mühendis yetiştirilmesi esas amaçtır.
Dersin İçeriği	İnşaat Sektörü ve Temel Kavramlar; Proje yönetimi, Proje planlama ve çizelge hazırlama; Kritik yol yöntemi; Risk yönetimi; Değer mühendisliği; Kalite yönetimi; Mühendislik ekonomisi; Başabaş analizi; Proje yatırımı; İş sağlığı ve güvenliği; Proje teslim sistemleri; Sözleşme yönetimi; Şantiye yönetimi
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler, günübirlik kararlarla dar bir teknik perspektiften hadiseleri yönetmeleri yerine; anlama yapan, kontrol eden, finansal ve yönetsel konulara hakim olan, yönetsel, esnek ve verimli çalışan, gerekli yönetsel organizasyonları yapabilecek bilgileri edinir.
2	Öğrenciler, klasik inşaat mühendisliği eğitimi içinde çağdaş bir anlayışla işletmecilik bilgileri edinir.
3	Öğrenciler, inşaat projelerinin başarıyla yönetilmesini sağlayacak güncel yönetim bilgilerini öğrenir.
4	Öğrenciler, projelerin zamanında ve taahhüt edilen maliyette bitirmek
5	Öğrenciler, yatırımların fizibilitesinin yapılabilmesi için gerekli bilgileri öğrenir.
6	Öğrenciler, proje yönetim ilkelerini kullanarak inşaat projelerinin zaman, maliyet, kalite, insan kaynakları, iletişim, iş güvenliği ve risk yönetimi konularına hakim olacak şekilde çağdaş yönetim bilgilerini öğrenir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	İnşaat Sektörü ve Temel Kavramlar	1. Bölüm
2	Proje Yönetimi	2. Bölüm
3	Proje Planlama	3. Bölüm
4	Proje Planlama	3. Bölüm
5	Risk Yönetimi	4. Bölüm

6	Kalite Yönetimi ve Değer Mühendisliği	4. ve 5. Bölüm
7	Sözleşme Yönetimi ve Proje Teslim Sistemi	6. ve 7. Bölüm
8	Ara Sınav 1	8. Bölüm
9	Yarıyıl içi (Vize) Sınavı	Ders Notları Bölüm 6
10	Mühendislik Ekonomisi	9. Bölüm
11	Mühendislik Ekonomisi	9. ve 10. Bölüm
12	Uygulama	11. Bölüm
13	Yatırım Yönetimi	11. ve 12. Bölüm
14	İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi ve Etik	13. Bölüm
15	Final	Ders Notları

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	60
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	1	4	4
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	10	3	30
Derse Özgü Staj			
Ödev			0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			

Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	7	14
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	15	15
Toplam İşyükü			102
Toplam İşyükü / 30(s)			3.40
AKTS Kredisi			3
Diğer Notlar	Yok		