



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Konut İnşaatlarında Süreç ve Döküman Yönetimi	INS5824	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	Süreç Yönetimi, teknikleri, faydası, inşaat projelerinde uygulama alanları hakkında bilgi vermek. Süreç yönetimini çevreleyen ve katkı sağlayan kavramları irdelemek
Dersin İçeriği	Süreç Yönetiminde Giriş , Teknikleri, Toplam Kalite Uygulamaları, Yalın İnşaat örnekleri, Six Sigma, Değer Mühendisliği, Süreç iyileştirmede Performans Yönetimi ile Başarı Kriterlerinin Değerlendirilmesi, Kurumsal Kaynak Planlaması
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Ders kapsamında yapılan sunumlar ile öğrenciler dersi araştırma, sözlü ve yazılı becerilerini arttırabileceklerdir.
2	Öğrenciler inşaat firmalarının içinde bulunduğu ekonomik, sosyal ve çevresel verileri irdeleyerek, inşaat şirketlerinde ve projelerde süreç yönetimi hakkında bilgi edinebileceklerdir.
3	Öğrenciler süreç yönetimi bilgileri ile herhangi bir inşaat projesine ait süreçleri değerlendirebilme ve yönetebilme becerilerini arttırabileceklerdir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Tanışma	
2	Süreç Yönetimine Giriş	Ders Kitaplarının ve Diğer Kaynakların İlgili Bölümleri
3	Süreç İyileştirme Teknikleri	Ders Kitaplarının ve Diğer Kaynakların İlgili Bölümleri
4	Döküman Yönetimi	Ders Kitaplarının ve Diğer Kaynakların İlgili Bölümleri
5	Kurumsal Kaynak Planlaması	Ders Kitaplarının ve Diğer Kaynakların İlgili Bölümleri

6	Toplam kalite Yönetimi	Ders Kitaplarının ve Diğer Kaynakların İlgili Bölümleri
7	Değer Mühendisliği	Ders Kitaplarının ve Diğer Kaynakların İlgili Bölümleri
8	Midterm 1	
9	Yalın İnşaat	Ders Kitaplarının ve Diğer Kaynakların İlgili Bölümleri
10	Performans Yönetimi	Ders Kitaplarının ve Diğer Kaynakların İlgili Bölümleri
11	Öğrenci Sunumları	
12	Öğrenci Sunumları	
13	Öğrenci Sunumları	
14	Öğrenci Sunumları	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	15
Sunum/Jüri	1	15
Projeler		
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	14	3	42
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	8	112
Derse Özgü Staj			

Ödev	1	10	10
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	10	10
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	30	30
Toplam İşyükü			224
Toplam İşyükü / 30(s)			7.47
AKTS Kredisi			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----