

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
İNŞAAT YÖNETİMİ	İHYH1151030	Güz Dönemi	3+0	3	9
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Hüseyin Atilla DİKBAŞ				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Hüseyin Atilla DİKBAŞ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İnşaat endüstrisi, inşaat süreci, inşaat süreci katılımcılarının aralarındaki ilişkiler, inşaat sürecinin aşamaları, inşaat sürecinde sorumluluk ve riskler, proje teslim sistemleri (konvansiyonel, tasarım-yapım, tasarım-tedarik-yapım, EPCT,...), fiyatlandırma anlaşmaları (Birim fiyat, sabit fiyat, anahtar teslimi, maliyet artı ve varyantları, YID;...), süre, maliyet ve kalite yönetimi				
Dersin İçeriği	Bu ders; İnşaat Yönetimine Genel Bakış,Proje yöneticisinin rolü,İnşaat projesinin yönetilmesi,Proje Amaçlarının Geliştirilmesi,Proje risk planı,Proje planlamasında iş kırılım yapısı,İşin programlanması,Proje denetimi ve değerlendirme,Yılıçi sınavı,Değişikliklerin kontrolü,Kazanılmış Değer Analizi ile proje kontrolü,Proje ekibinin yönetimi,Projenin bitirilmesi,Değerlendirme; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
ÖÇ -1 İnşaat yönetimi alanında temel bilgileri uzmanlık düzeyinde geliştirmek ve mühendislik alanları ile de disiplinler arası etkileşimi kavramak.ÖÇ-2 İnşaat Yönetimi alanında özel konu alanlarını kavrama ve ilgili problemleri çözme becerisiÖÇ-3 İnşaat Yönetimi alanında temel teknikleri bilme ve kullanabilmeyi sağlamak. ÖÇ-4 İnşaat yönetimi alanında edindiği kuramsal ve uygulamalı bilgileri proje düzeyinde kavramak ve farklı disiplin alanlarından gelen bilgilerle birleştirerek alanla ilgili sektörel sorunları bilimsel araştırma yöntemlerini kullanarak çözebilmek.ÖÇ-4 Ulusal ve uluslararası ilgili kaynaklara ulaşabilme ve bu kaynakları alanla ilgili problemleri çözmeye ve rapor yazmada kullanabilme becerisine sahip olmak.ÖÇ-5 İnşaat yönetimi alanındaki ulusal ve uluslararası konular hakkında bilgili olma ve bu doğrultuda olaylara disiplinler arası bir yaklaşımla bakabilmeyi öğrenmek.ÖÇ-6 Edinilen çalışma disiplini, mesleki ve etik sorumluluk bilinci ile İnşaat yönetimi alanında özgün bilimsel eserler oluşturabilmek.					
Öğretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	İnşaat Yönetimine Genel Bakış				
2	Proje yöneticisinin rolü				
3	İnşaat projesinin yönetilmesi				
4	Proje Amaçlarının Geliştirilmesi				
5	Proje risk planı				
6	Proje planlamasında iş kırılım yapısı				
7	İşin programlanması				
8	Proje denetimi ve değerlendirme				
9	Yılıçi sınavı				
10	Değişikliklerin kontrolü				
11	Kazanılmış Değer Analizi ile proje kontrolü				
12	Proje ekibinin yönetimi				
13	Projenin bitirilmesi				
14	Değerlendirme				
Kaynaklar					
Daniel W. Halpin Construction Management John Wiley & Sons, 2010					
A. Griffith, Paul Watson Construction Management: Principles and Practice,Macmillan Education UK, 2003					