

Meslek Yüksekokulu / İnşaat Teknolojisi Programı (İ.Ö.)
2024 - 2025 Eğitim Öğretim Yılı
ŞANTIYE ORGANİZASYONU
Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ŞANTIYE ORGANİZASYONU	İNŞ2277040	Bahar Dönemi	2+0	2	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Berk KESKİN				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Aslı ŞAHİN AKYOL				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders ile öğrenci, Şantiye ortamını ve Proje yönetim ekibini hazırlayıp, iş programına uygun imalatların yapılmasını denetleyebilecektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Genel Tanımlar,Proje Yönetim ekibi planlama,takım çalışmasının önemi, proje müdürünün sorumlulukları,İş Programı; sözleşmeyi anlamak, iş programındaki önemli kırımların konuşulması,Şantiye kurulumu, Şantiye tipleri,Şantiyede yer alacak disiplinlerin belirlenmesi, koordinasyonu,Şantiyede İmalat Hazırlığı,İmalat Ekipleri/ Alt yüklenici kavramı,Aplikasyon Çalışmaları,Hafriyat İşleri,Şantiye Defterleri,Büro Çalışmaları,İmalat Kontrolü, gecikmeler için önleme , düzeltmeler, hak iddiaları,Hakediş hazırlama, altlıklarının hazırlanması; gecikme ve kalite eksikliği cezaları,Saha ziyareti planlama,Geçici ve kesin kabul; as- built projeler,Şantiyelerde kullanılacak teknolojik yönetim sistemleri hakkında bilgi verilmesi,Şantiye demobilizasyon işleri; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Şantiye ve proje yönetim kadrosunun kurulumunu yapabilecektir.			4, 9	A, E	
Şantiyeyi İmalat Yapılabilir Hale Getirebilecektir.			9	A, E	
İmalatların İş Programına Uygun Yürütülmesi İçin Gerekli Denetim Çalışmalarını Yürütebilecektir.			2, 9	A, E	
Hak Edişleri Düzenleyip, İmalatların tamamlanmasının akabinde tüm kabul süreçlerini düzenleyebilecek ve şantiye demobilizasyonunu yapabilecektir.			14, 9	A	
Öğretim Yöntemleri	14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 2: Proje Temelli Öğrenme Modeli, 4: Sorgulama Temelli Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, E: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Genel Tanımlar;Proje Yönetim ekibi planlama,takım çalışmasının önemi, proje müdürünün sorumlulukları				
2	İş Programı; sözleşmeyi anlamak, iş programındaki önemli kırımların konuşulması				
3	Şantiye kurulumu, Şantiye tipleri				
4	Şantiyede yer alacak disiplinlerin belirlenmesi, koordinasyonu,Şantiyede İmalat Hazırlığı				
5	İmalat Ekipleri/ Alt yüklenici kavramı				
6	Aplikasyon Çalışmaları				
7	Hafriyat İşleri				
8	Şantiye Defterleri				
9	Büro Çalışmaları				
10	İmalat Kontrolü, gecikmeler için önleme , düzeltmeler, hak iddiaları				
11	Hakediş hazırlama, altlıklarının hazırlanması; gecikme ve kalite eksikliği cezaları				
12	Saha ziyareti planlama				
13	Geçici ve kesin kabul; as- built projeler				
14	Şantiyelerde kullanılacak teknolojik yönetim sistemleri hakkında bilgi verilmesi				
15	Şantiye demobilizasyon işleri				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar
GÖZÜ Şakir Uğur, 1988, İnşaat Metraj Ve Keşif İşlemleri, ANKARA