

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Ayrıntıları				
Dersin Kodu	Sınıfı			Yarıyılı
BSP201	4			Güz
Dersin Adı	T	U	L	AKTS
Şantiye Stajı	0	0	0	4
Dersin Dili	Almanca			
Dersin Düzeyi	Lisans	✓	Yüksek Lisans	Doktora
Bölümü/Programı	İnşaat Mühendisliği			
Eğitim Türü	Örgün			
Dersin Türü	Zorunlu	✓	Seçmeli	
Dersin Amacı	Bu ders, öğrencilere inşaat projelerinin şantiye ortamında uygulamalı deneyim kazandırmayı amaçlamaktadır. Öğrencilerin şantiye yönetimi, inşaat süreçleri, iş güvenliği ve kalite kontrol gibi konularda bilgi sahibi olmalarını hedeflemektedir. Ayrıca, şantiye ekipmanlarının kullanımı, malzeme yönetimi ve işçi sağlığı gibi pratik becerileri kazandırmayı amaçlamaktadır. Ders, öğrencilere inşaat projelerinin günlük operasyonlarını yönetme ve organizasyon becerilerini geliştirme imkânı sunmayı hedeflemektedir. Öğrencilerin inşaat projelerinde karşılaştıkları sorunları çözme yetkinliklerini artırmayı amaçlamaktadır.			
Dersin İçeriği	Bu ders, inşaat projelerinin şantiye ortamında gerçekleştirilen temel faaliyetleri içermektedir. Şantiye yönetimi, iş güvenliği ve kalite kontrol süreçlerini kapsamaktadır. Ders, şantiye alanındaki malzeme yönetimi ve ekipman kullanımını içermektedir. Ayrıca, işçi sağlığı ve güvenliği ile ilgili temel prosedürleri kapsamaktadır. İnşaat sürecinde karşılaşılan teknik ve organizasyonel sorunların çözülmesine yönelik pratik deneyim kazandırmayı içermektedir. Ders, şantiye şefliği ve iş gücü yönetimi gibi konuları da kapsamaktadır.			
Ön Koşulları	Yok			
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Adil Akgül			
Dersi Verenler	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Adil Akgül			
Dersin Yardımcıları	Yok			
Dersin Staj Durumu	Yok			
Ders Kaynakları				
Ders Notu				
Diğer Kaynaklar	Staj Talimatnamesi			
Materyal Paylaşımı				
Dokümanlar				
Ödevler				
Sınavlar				
Dersin Yapısı				

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

Matematik ve Temel Bilimler		%	
Mühendislik Bilimleri	50	%	
Mühendislik Tasarımı	50	%	
Sosyal Bilimler		%	
Eğitim Bilimleri		%	
Fen Bilimleri		%	
Sağlık Bilimleri		%	
Alan Bilgisi		%	
Değerlendirme Sistemi			
	Sayısı	Katkı Oranı (%)	
Ara Sınav			
Kısa Sınav			
Ödev			
Devam			
Uygulama			
Proje	1	100	
Yarıyıl Sonu Sınavı			
Toplam		100	
AKTS İş Yüğü Dağılımı Tablosu			
	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi			
Sınıf Dışı Ç. Süresi			
Ödevler			
Sunum/Seminer Hazırlama			
Ara Sınavlar			
Uygulama	1	60	60
Laboratuvar			
Proje	1	52	52
Yarıyıl Sonu Sınavı			
Toplam İş Yüğü			112
AKTS Kredisi (Toplam İş Yüğü /Saat)			4
Dersin Öğrenim Çıktıları			
1	İnşaat projelerinde şantiye yönetimi ve organizasyonu ile ilgili temel bilgi ve becerilere sahip olur.		
2	İş güvenliği ve kalite kontrol süreçlerini şantiye ortamında uygular.		
3	Şantiye alanında malzeme yönetimi ve ekipman kullanımını etkin bir şekilde gerçekleştirir.		

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

4	İnşaat sürecinde karşılaşılan teknik ve organizasyonel sorunlara çözüm üretir.
5	Şantiye iş gücü yönetimi ve işçi sağlığına dair temel prosedürleri uygular.

Ders Konuları

1	Öğrenciler, şantiye alanına giderek inşaat süreçlerine uygulamalı olarak dahil olurlar.
2	Öğrenciler, şantiye alanına giderek inşaat süreçlerine uygulamalı olarak dahil olurlar.
3	Öğrenciler, şantiye alanına giderek inşaat süreçlerine uygulamalı olarak dahil olurlar.
4	Öğrenciler, şantiye alanına giderek inşaat süreçlerine uygulamalı olarak dahil olurlar.
5	Öğrenciler, şantiye alanına giderek inşaat süreçlerine uygulamalı olarak dahil olurlar.
6	Öğrenciler, şantiye alanına giderek inşaat süreçlerine uygulamalı olarak dahil olurlar.
7	Öğrenciler, şantiye alanına giderek inşaat süreçlerine uygulamalı olarak dahil olurlar.
8	Arasınnav Haftası
9	Öğrenciler, şantiye alanına giderek inşaat süreçlerine uygulamalı olarak dahil olurlar.
10	Öğrenciler, şantiye alanına giderek inşaat süreçlerine uygulamalı olarak dahil olurlar.
11	Öğrenciler, şantiye alanına giderek inşaat süreçlerine uygulamalı olarak dahil olurlar.
12	Öğrenciler, şantiye alanına giderek inşaat süreçlerine uygulamalı olarak dahil olurlar.
13	Öğrenciler, şantiye alanına giderek inşaat süreçlerine uygulamalı olarak dahil olurlar.
14	Öğrenciler, şantiye alanına giderek inşaat süreçlerine uygulamalı olarak dahil olurlar.
15	Öğrenciler, şantiye alanına giderek inşaat süreçlerine uygulamalı olarak dahil olurlar.
16	Proje Sunumu

Dersin Program Çıktılarına Katkısı (1-5)

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
1	4	4	5		3		
2				4			
3	4						
4	4						
5		4					
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Katkı Oranı: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek



İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

Hazırlayan:	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Adil Akgül
Güncelleme Tarihi:	20.03.2025