

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Ayrıntıları				
Dersin Kodu	Sınıfı			Yarıyılı
BAU350	3			1-2
Dersin Adı	T	U	L	AKTS
Proje I	1	1		6
Dersin Dili	Almanca			
Dersin Düzeyi	Lisans	✓	Yüksek Lisans	Doktora
Bölümü/Programı	İnşaat Mühendisliği			
Eğitim Türü	Örgün			
Dersin Türü	Zorunlu		Seçmeli	✓
Dersin Amacı	Merkezi yeterlilik hedefi, bir önceki çalışmada öğrendiklerinin çok disiplinli bir tasarım ekibinde uygulanması ve iletişim becerilerinin, ekip çalışması becerilerinin ve sunum tekniklerinin birlikte öğrenilmesi ve test edilmesidir.			
Dersin İçeriği	Konular dönem başında ilan edilir ve gruplar halinde bağımsız olarak düzenlenir. Temel proje, projenin ana hatlarının oluşturulduğu bir yarıyıl dersinden oluşur. Bu dersin içeriği: - Projeye giriş (görev, sınır koşulları, vb.) - Proje yönetiminin temelleri - Projede iletişim (proje iletişim sistemi ile çalışmak) Derste öğrencilerin çalışmalarının sonuçları ve projeye özel sorunlar öğrenciler tarafından sunulur. Bu derste projeye özgü konular ele alınır. Gerekirse geziler yapılacaktır. Gerçek proje çalışmaları gruplar halinde gerçekleşir. Grup boyutları görevlere bağlıdır. İletişimin bir alt projeyi işleyen grup içinde ve üst düzey ekipler / gruplar arasında gerçekleşmesi sağlanmalıdır. İletişim için, i. Bilgi alışverişi (e-posta veya diğer belgeler, çizimler, vb.) Bilgisayar destekli bir proje çalışma alanı tarafından sunulmaktadır. Proje çalışmasının sonuçları nihai sunumlar bağlamında sunulacaktır			
Ön Koşulları				
Dersin Koordinatörü				
Dersi Verenler				
Dersin Yardımcıları				
Dersin Staj Durumu				
Ders Kaynakları				
Ders Notu				
Diğer Kaynaklar				
Materyal Paylaşımı				
Dokümanlar				
Ödevler				
Sınavlar				

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler		%	
Mühendislik Bilimleri		%	
Mühendislik Tasarımı		%	
Sosyal Bilimler		%	
Eğitim Bilimleri		%	
Fen Bilimleri		%	
Sağlık Bilimleri		%	
Alan Bilgisi		%	
Değerlendirme Sistemi			
	Sayısı	Katkı Oranı (%)	
Ara Sınav	1	20	
Kısa Sınav			
Ödev			
Devam			
Uygulama			
Proje	1	30	
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	50	
	Toplam	100	
AKTS İş Yüğü Dağılımı Tablosu			
	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi			
Ödevler			
Sunum/Seminer Hazırlama			
Ara Sınavlar	1	2	15
Uygulama			
Laboratuvar			
Proje	14	5	70
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2	20
		Toplam İş Yüğü	133
		AKTS Kredisi (Toplam İş Yüğü /Saat)	6 ECTS
Dersin Öğrenim Çıktıları			
1	Bu modülde, öğrencilere inşaat mühendisliği uygulamalarının görevlerini çok disiplinli ve bütüncül bir şekilde tanıtılır.		

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

2	Merkezi yeterlilik hedefi, bir önceki çalışmada öğrendiklerinin çok disiplinli bir tasarım ekibinde uygulanması ve iletişim becerilerinin, ekip çalışması becerilerinin ve sunum tekniklerinin birlikte öğrenilmesi ve test edilmesidir.
3	Betonarme inşaat planları ve inşaat projeleri (örneğin, ahşap, çelik veya betonarme yapı olarak sanayi salonu) temelinde, yapıdaki katılımcılara, görev ve organizasyon formlarına, karar verme yetkisi ve sorumluluğunun dağılımına, tasarım, uygulama ve kullanım arasındaki çeşitli ilişkilere genel bir bakış kazandırmaktır. Binaların ve doğal sistemler inşaatının teknik, sosyal, ekonomik, yasal ve mali yönleri - cinsiyet yönleri de dahil olmak üzere - diğer disiplinler arasındaki ilişkileri öğretmektir.
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

Ders Konuları

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

Dersin Program Çıktılarına Katkısı (1-5)

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
--	----	----	----	----	----	----	----

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

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

Hazırlayan:

Güncelleme Tarihi: