

ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ
DERS KATALOG FORMU

Dersin Adı						
BETONARME YÜKSEK BİNALAR						
Kodu	Yarıyılı	Kredisi	AKTS Kredisi	Ders Uygulaması, Saat/Hafta		
				Ders	Uygulama	Laboratuvar
INS 445	7	3	5	3	0	0
Bölüm / Program	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ / İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ					
Dersin Türü	Seçmeli		Dersin Dili	Türkçe		
Dersin Önkoşulları						
Dersin mesleki bileşene katkısı, %	Temel Bilim	Temel Mühendislik	Mühendislik Tasarım	İnsan ve Toplum Bilim		
	50	50				
Dersin İçeriği	Çok katlı betonarme yapı sistemleri, Tasarım İlkeleri: Düşey taşıyıcı sistemler, Yatay taşıyıcı sistemler, İkinci merteye etkileri, Düzlem sistemlerin tasarımı, Uzak sistemlerin tasarımı, Doğal modlar ve frekanslar, Süneklik, Temeller: Zemin-Temel-Üstü yapı etkileşimi, Detaylandırma.					
Dersin Amacı	Çok katlı bir betonarme yapı tasarlamak.					
Dersin Öğrenme Çıktıları	Öğrenciler düzlem ve uzak çerçevelerin tasarımını yapabilecektir. Öğrenciler çok katlı betonarme yapılarda düşey ve yatay taşıyıcı sistemlerin tasarımını yapabilecektir.					

Ders Kitabı			
Diğer Kaynaklar			
Ödevler ve Projeler			
Laboratuar Uygulamaları			
Bilgisayar Kullanımı			
Diğer Uygulamalar			
Başarı Değerlendirme Sistemi	Faaliyetler	Adedi	Değerlendirmedeki Katkısı, %
	Ara Sınav	1	40
	Kısa Sınav	0	0
	Ödev	1	10
	Devam	0	0
	Uygulama	0	0
	Proje	0	0
	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	50

DERS PLANI		
Hafta	Konular	Dersin Çıktıları
1	Çok katlı betonarme yapılar	
Programın Mezuna Kazandıracığı Bilgi Ve Beceriler (Programa Ait Çıktılar)		
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek		

	PSIRA										Toplam
	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	
Tüm	5	5	5	5	5	3	5	3	5	3	44
Toplam	5	5	5	5	5	3	5	3	5	3	44

Düzenleyen (Prepared by)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
---------------------------------	---------------------	-------------------------

Bu belge, Üniversitemiz kayıtları esas alınarak ilgili programda yürütülen dersler için girilen ders içeriği verilerine göre internet ortamında düzenlenmiştir. Belge içeriğinin doğruluğu <https://obs.alanya.edu.tr/oibs/bologna/> linkinden kontrol edilebilir.