

ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ
DERS KATALOG FORMU

Dersin Adı						
İLERİ BETON TEKNOLOJİSİ						
Kodu	Yarıyılı	Kredisi	AKTS Kredisi	Ders Uygulaması, Saat/Hafta		
				Ders	Uygulama	Laboratuvar
INS 476	8	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	Beton Teknolojisi; Yeni Gelişen Beton Malzemeleri; Katkı Maddeleri; Denetleme ve Kontrolü; Özel Üretim Teknikleri; Sıcakta ve Soğukta Beton Dökümü; Hazır Beton; Pompa Beton; Püskürtme Beton; Kendiliğinden Yerleşen Beton; Prepakt Beton; Sualtı Beton; Prefabrikasyonda Isıl İşlem Uygulaması; Yüksek Performanslı Beton; Hafif Beton; Ağır Beton; Yol ve Havaalanı Betonları					
Dersin Amacı	Ülkemizdeki uygulamalar açısından günümüz inşaat mühendisi için en önemli yeri tutan betonu, ileri düzeydeki beton problemlerini ortaya koymak ve bu problemlerin çözüm için kullanılan özel betonları ve özel üretim tekniklerini tanıtmak.					
Dersin Öğrenme Çıktıları	Farklı ortam koşullarında farklı tasarımlar için uygun betonu ve üretim tekniğini seçer.					

Ders Kitabı																									
Diğer Kaynaklar	-																								
Ödevler ve Projeler	-																								
Laboratuar Uygulamaları																									
Bilgisayar Kullanımı																									
Diğer Uygulamalar																									
Başarı Değerlendirme Sistemi	<table border="1"><thead><tr><th>Faaliyetler</th><th>Adedi</th><th>Değerlendirmedeki Katkısı, %</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ara Sınav</td><td>1</td><td>40</td></tr><tr><td>Kısa Sınav</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Ödev</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Devam</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Uygulama</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Proje</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Yarıyıl Sonu Sınavı</td><td>1</td><td>60</td></tr></tbody></table>	Faaliyetler	Adedi	Değerlendirmedeki Katkısı, %	Ara Sınav	1	40	Kısa Sınav	0	0	Ödev	0	0	Devam	0	0	Uygulama	0	0	Proje	0	0	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	60
Faaliyetler	Adedi	Değerlendirmedeki Katkısı, %																							
Ara Sınav	1	40																							
Kısa Sınav	0	0																							
Ödev	0	0																							
Devam	0	0																							
Uygulama	0	0																							
Proje	0	0																							
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	60																							

DERS PLANI		
Hafta	Konular	Dersin Çıktıları
1	Beton Üretiminde Hazırlık, Üretim, İletim, Denetleme Aşamaları	
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	5	5	3	46
Toplam	5	5	5	5	5	3	5	5	5	3	46

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.