

**ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ**  
**DERS KATALOG FORMU**

Dersin Adı						
ŞANTIYE TEKNİĞİ VE YAPI MAKİNELERİ						
Kodu	Yarıyılı	Kredisi	AKTS Kredisi	Ders Uygulaması, Saat/Hafta		
				Ders	Uygulama	Laboratuvar
INS 306	6	2	5	2	0	0
<b>Bölüm / Program</b>	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ / İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ					
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu			<b>Dersin Dili</b>	Türkçe	
<b>Dersin Önkoşulları</b>						
<b>Dersin mesleki bileşene katkısı, %</b>	<b>Temel Bilim</b>	<b>Temel Mühendislik</b>	<b>Mühendislik Tasarım</b>	<b>İnsan ve Toplum Bilim</b>		
<b>Dersin İçeriği</b>	Giriş ve Şantiyecilik, Şantiye kurulumu ve yerleşimi, Şantiye tesisleri, Toprak işleri ve makinaları					
<b>Dersin Amacı</b>	İnşaat mühendisliğinde şantiye yönetimi ve organizasyonun genel kavramlarının tanıtılması.					
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Şantiyenin tanımı yerleşimi ve genel özellikleri anlar İnşaat projelerinin diğer üretim sektörlerinden farkları öğrenir İnşaat makina ve ekipmanlarının seçilmesi süreçlerini tanıır					

<b>Ders Kitabı</b>																									
<b>Diğer Kaynaklar</b>	-																								
<b>Ödevler ve Projeler</b>																									
<b>Laboratuar Uygulamaları</b>																									
<b>Bilgisayar Kullanımı</b>																									
<b>Diğer Uygulamalar</b>																									
<b>Başarı Değerlendirme Sistemi</b>	<table border="1"><thead><tr><th><b>Faaliyetler</b></th><th><b>Adedi</b></th><th><b>Değerlendirmedeki Katkısı, %</b></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>	<b>Faaliyetler</b>	<b>Adedi</b>	<b>Değerlendirmedeki Katkısı, %</b>	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
<b>Faaliyetler</b>	<b>Adedi</b>	<b>Değerlendirmedeki Katkısı, %</b>																							
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	Giriş ve Şantiyecilik	
2	Şantiye kurulumu ve yerleşimi	
3	Şantiye tesisleri	
4	Toprak işleri ve makinaları	
5	Ulaştırma araçları ve makinaları	
6	Kalıp ve iskeleler	
7	Beton hazırlama, taşıma ve yerleşimi	
8	Ara Sınav	
9	Yapısal çelik işleri	
10	Özel inşaat yöntemleri	
11	Özel inşaat yöntemleri	
12	Şantiye Hesaplamaları	
13	İş sağlığı ve güvenliği	
14	İş sağlığı ve güvenliği	
<b>Programın Mezuna Kazandıracığı Bilgi Ve Beceriler (Programa Ait Çıktılar)</b>		
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek		

	PSIRA							Toplam
	P01	P02	P03	P08	P09	P10		
Tüm	2	1	3	2	2	4	14	
Ö01	2	1	3	2	2	4	14	
Ö02	2	1	3	2	2	4	14	
Ö03	2	1	3	2	2	4	14	
Toplam	8	4	12	8	8	16	56	

<b>Düzenleyen (Prepared by)</b>	<b>Tarih (Date)</b>	<b>İmza (Signature)</b>
---------------------------------	---------------------	-------------------------

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.