

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

Dersin Adı						
TEKNİK RESİM						
Kodu	Yarıyılı	Kredisi	AKTS Kredisi	Ders Uygulaması, Saat/Hafta		
				Ders	Uygulama	Laboratuvar
RES 103	1	3	5	2	2	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>	Mühendislikte teknik resim, çizgilerin anlamları, teknik yazı, çizim aletleri, temel çizim metotları, boyutlandırma kuralları, izdüşüm prensipleri, çoklu görünüşlerin çizilmesi, kesit görünüşler, izometrik çizimler, Bilgisayar destekli tasarım (CAD).					
<b>Dersin Amacı</b>	İnşaat Mühendisliği Öğrencilerine, temel çizim bilgilerinin ve uygulamalarının gösterilmesi.					
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Mühendislik çizimlerini anlama Mühendislik çizimlerinde gördüklerini bir bir başkasına aktarabilme Mühendislikte temel çizim kurallarının öğrenilmesi					

<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	Mühendislikte çizime giriş,	
2	Çizim aletleri ve kullanılması	
3	Koordinat sistemleri, AutoCAD çalışma ortamı, AutoCAD - OSNAP ve POLAR komutları,	
4	AutoCAD - LINE, CIRCLE ve TRIM komutları,	
5	İzdüşüm sistemleri hakkında genel bilgi, AutoCAD - COPY, MOVE, ROTATE, MIRROR, SCALE ve Fİ	
6	İzdüşüm ve izdüşüm metotları, AutoCAD - ARRAY, OFFSET ve PROPERTIES komutları,	
7	Aksonometrik izdüşüm, AutoCAD - BREAK, STRETCH, LENGTHEN, TEXT ve MTEXT komutları	
8	İzometrik izdüşüm, AutoCAD - ARC, OTRHO, OTRACK ve QuickSelect komutları	
9	İzometrik izdüşüm, AutoCAD - PLINE komutu	
10	Dik izdüşüm sistemleri,	
11	Dik izdüşüm sistemleri, Çizgi çeşitleri	
12	İzometrik resim çizimi,	
13	Kesit görünüşler, AutoCAD - HATCH ve BHATCH komutları,	
14	AutoCAD ortamında hızlı çizim teknikleri	
<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							
	P01	P02	P03	P04	P07	P08	P09	Toplam
Tüm	2	3	3	4	3	3	4	22
Ö01	2	3	3	4	3	2	4	21
Ö02	2	3	3	4	3	3	4	22
Ö03	2	3	3	4	3	3	4	22
Toplam	8	12	12	16	12	11	16	87

<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.