

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Teknik Resim	1303123	I	2+2	3	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Teknik Resmin önemini öğrenciye kavratılabilmek, öğrencilerin Teknik Resim çizme ve okuma becerilerini geliştirmek. Teknik Resim kullanılan meslek resimlerinin öğrencilere aktarmak, gerek Teknik Resim standartları ve gerekse Teknik Resim dışı standartlar konusunda öğrencileri bilgilendirmek.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Teknik Resmin mühendislikteki önemini kavrar. 2. Teknik Resim çizebilir. 3. Teknik Resim okuyabilir. 4. Üç boyutlu düşünebilir. 5. Herhangi bir resimden görünüş çizebilir. 6. Standartların önemini kavrar.				
Dersin İçeriği	Teknik Resimde genel tanımlar; standart yazı ve çizgiler; geometrik çizimler; izdüşüm metotları; üç görünüş çıkarma; perspektifler; perspektif çizimi; ölçülendirme.				
Haftalar	Konular				
1	Teknik Resme giriş.				
2	Genel tanımlar, Teknik Resim aletleri, Standartlar, Kağıtlar, Yazılar, Çizgiler				
3	Geometrik çizimlere giriş, Uygulamalar				
4	Geometrik çizimlere devam ve Uygulamalar				
5	İzdüşümlere giriş, İzdüşüm çeşitleri ve Uygulamalar				
6	Çoklu görünüşlere giriş				
7	Vize				
8	Çoklu görünüş uygulamaları				
9	Perspektif resimlere giriş				
10	Perspektif uygulamaları				
11	Kesit almaya giriş, Kesit çeşitleri, Kesit alma kuralları ve Uygulamalar				
12	Ölçülendirmeye Giriş, Uluslararası Ölçü Sistemleri, Ölçülendirme Kuralları				
13	Ölçülendirme Uygulamaları				
14	Ölçülendirme Uygulamaları				
Genel Yeterlilikler					
1. Teknik Resim de temel tanımları bilir. 2. Standart yazı ve çizimleri yapar. 3. Perspektif çizimlerini ve ölçümlerini yapar. 4. Üç görünüş çıkarma işlemini yapar.					
Kaynaklar					
Kıraç, N. (2005). <i>Teknik Resim</i> . Ankara: Nobel Yayınları. Küçük, M. (2003). <i>Teknik Resim</i> . Ankara: MEB Devlet Kitapları.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:					

