

**Ankara Üniversitesi**  
**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**  
**Açık Ders Malzemeleri**

**Ders izlence Formu**

<b><i>Dersin Kodu ve İsmi</i></b>	<b>ZTM102 TEKNİK RESİM</b>
<b><i>Dersin Sorumlusu</i></b>	Prof.Dr.Hasan SİLLELİ <a href="mailto:hsilleli@agri.ankara.edu.tr">hsilleli@agri.ankara.edu.tr</a> 0 (312) 596 15 80
<b><i>Dersin Düzeyi</i></b>	Lisans
<b><i>Dersin Kredisi</i></b>	3 Ulusal Kredi
<b><i>Dersin Türü</i></b>	Zorunlu (Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü)
<b><i>Dersin İçeriği</i></b>	Çizim teknikleri, görünüşlerin elde edilmesi, perspektif, kesit alma ve ölçülendirme. 1) Teknik resim çizim kurallarını ve gerekli unsurlarını uygular. 2) Teknik resim temel kavramlarını kavrar. 3) Geometrik çizimleri yapar. 4) Bir cismin üç görünüşünü çizer 5) Bir cismin iç detayları ile ilgili çizimleri kesit uygulamaları ile ortaya koyar. 6) Çizimleri ölçeklendirir. 7) Makinaların imalat resimlerini çizer ve yorumlar.
<b><i>Dersin Amacı</i></b>	Öğrencilere meslek yaşamında gereksinim duyacakları "Temel Teknik Resim" bilgi ve becerilerini kazandırmaktır.
<b><i>Dersin Süresi</i></b>	Bir yarıyıl olup 14 haftadır.
<b><i>Eğitim Dili</i></b>	Türkçe
<b><i>Ön Koşul</i></b>	Yok
<b><i>Önerilen Kaynaklar</i></b>	
<b><i>Dersin Kredisi</i></b>	3(1+2)
<b><i>Laboratuvar</i></b>	-
<b><i>Diğer-1</i></b>	-