

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders İzlençe Formu

Dersin Kodu ve İsmi	GGY118 – BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM TEKNİKLERİ VE YAPI PROJELERİ
Dersin Sorumlusu	Dr. Ömer Faruk MUTLU
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	Ulusal Kredi: 3 / AKTS: 3
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin İçeriği	Bilgisayar destekli çizim tekniklerinin ve paket programların tanıtımı; geometrik çizimlere ilişkin komutlar ve genel özellikleri; geometrik çizim teknikleri ve uygulamaları; ölçek ve ölçülendirme teknikleri ve uygulamaları; çizgi standartları, çeşitleri ve uygulamaları; yazı standartları, çeşitleri ve uygulamaları; tarama standartları, çeşitleri ve uygulamaları; örnek yapı projeleri üzerinde uygulamalar; yapı projesi çizim ve uygulamaları (kat planı, kesit ve görünüş çizimleri)
Dersin Amacı	Öğrencilere bilgisayar destekli çizim tekniklerinin tanıtımı ve AutoCAD paket programı ile yapı projesi çizebilme becerisinin kazandırılması amaçlanmaktadır
Dersin Süresi	14 Hafta
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	Yok
Önerilen Kaynaklar	<ul style="list-style-type: none">• S M. Ş. Demiryürek, "Autocad 2017", Kodlab Yayınevi, 2017.• H. Özkaya, "Temel Auto Cad Komutları 2D-3D", Data Yayınları, Ankara, 2015.• AutoCAD 2017 Eğitim Seti (AutoCAD 2017 - 2D Çizim (2 Boyut), AutoCAD 2017 - 3D Çizim (3 Boyut), AutoCAD 2017 - Render Animasyon, AutoCAD Temel Kitap), 2017.• D. J. Hall, "Architectural Graphic Standarts (12th Edition)", The American Institute of Architects, John Wiley & Sons, ISBN: 978-1-118-90950-8, USA, 2016.• O. Şahinler ve F. Kızıl, "Mimarlıkta Teknik Resim (13. Baskı)", YEM Yayınevi, İstanbul, 2016.• E. Neufert, "Neufert Yapı Tasarımı", Beta Yayınları, Ankara, 2016.• M. E. Öcal ve A. Pancarcı, "Yapı Teknik Resmi Cilt: 1", Birsen Yayınevi, İstanbul, 2012.• M. E. Öcal ve A. Pancarcı, "Yapı Teknik Resmi Cilt: 2", Birsen Yayınevi, İstanbul, 2013.
Dersin Kredisi (AKTS)	Ulusal Kredi: 3 / AKTS: 3
Laboratuvar	Kuramsal: 2 saat + Uygulama ve Laboratuvar: 2 saat
Diğer-1	