

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

**Ders izlence Formu**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	<b>GGY 214 – YAPI BİLGİSİ VE MALİYET ANALİZLERİ</b>
<b>Dersin Sorumlusu</b>	Doç. Dr. Arzuhan Burcu GÜLTEKİN – Prof. Dr. Metin ARSLAN
<b>Dersin Düzeyi</b>	Lisans
<b>Dersin Kredisi</b>	Ulusal Kredi: 3 / AKTS: 4
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu
<b>Dersin İçeriği</b>	Yapılara ilişkin tanımlar ve mevzuat hükümleri; yapıların hizmet amaçlarına, konumlarına, taşıyıcı sistem malzemelerine (kâgir, betonarme, ahşap, çelik), taşıyıcı sistemlerine (yığılma taşıyıcı sistemli, karkas taşıyıcı sistemli, plak taşıyıcı sistemli, hımış), buldukları yere, sürekliliğine, mülkiyetlerine, inşaat safhalarına ve yapım yöntemlerine göre sınıflandırılması ve örneklerinin incelenmesi; şantiyeler, iş makineleri, zeminler, aplikasyon kazılar ve dayanma yapıları; temeller, duvarlar, kemerler tonozlar ve kubbeler; kargir yapılar, betonarme yapılar, ahşap yapılar, çelik yapılar; merdivenler, betonarme kalıpları, çatılar, doğramalar; yalıtım işleri, kaplamalar; asma tavanlar, giydirme cepheler; yapı maliyeti yöntemleri ve uygulamalar.
<b>Dersin Amacı</b>	Öğrencilere yapılarla ilişkin tanımlar ve ilgili mevzuat hükümleri, yapıların sınıflandırılması ve yapı maliyeti yöntemleri kapsamında yeterli bilgi birikiminin ve yorum yapma yeteneğinin kazandırılması amaçlanmaktadır.
<b>Dersin Süresi</b>	14 Hafta
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Ön Koşul</b>	Yok
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	A. B. Gültekin, "Mimari Tasarım Ders Notları", A.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Gayrimenkul Geliştirme ve Yönetimi Anabilim Dalı, Ankara, 2017. M. Arslan, "Yapı Teknolojisi 1 (3. Baskı)", Seçkin Yayıncılık, Ankara, 2015. M. Arslan, "Yapı Teknolojisi 2 (3. Baskı)", Seçkin Yayıncılık, Ankara, 2015. M. Arslan, "Yapı Malzeme Yapım İlkeleri Maliyet Analizleri", Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Taşınmaz Geliştirme Anabilim Dalı, Yayın No:9, Ankara, 2011. M. Arslan, "Yapı Bilgisi Ders Notları", A.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Taşınmaz Geliştirme Anabilim Dalı, Ankara, 2011. L. O. Uğur, "Yapı Maliyeti Çalışmaları", Alter Yayıncılık, Ankara, 2009. A. Pancarcı ve M. E. Öcal, "Yapı İşletmesi ve Maloluş Hesapları", Birsen Yayınevi, İstanbul, 2009. D. Francis ve K. Ching, "Yapı", Bilim Yayınevi, İstanbul, 2000.
<b>Dersin Kredisi</b>	Ulusal Kredi: 3 / AKTS: 4
<b>Laboratuvar</b>	Kuramsal: 2 saat + Uygulama ve Laboratuvar: 2 saat
<b>Diğer-1</b>	-