

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izleme Formu

Dersin Kodu ve İsmi	GGY 471 – YAPILI ÇEVRE İLKELERİ
Dersin Sorumlusu	Doç. Dr. Arzuhan Burcu GÜLTEKİN
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	Ulusal Kredi: 3 / AKTS: 4
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin İçeriği	<p>Çevre kavramı (doğal, sosyal ve yapılı çevre), yapılı çevre kavramı ve kapsamı, yapılı çevrenin özellikleri, yapılı çevrenin tasarımı ve tasarım süreci, yapılı çevrenin tasarımını etkileyen faktörler (insan ölçümleri, kullanıcı gereksinimleri, fiziksel çevre, teknoloji ve kaynaklar), yapılı çevre tasarım ilkeleri ve yaşam kalitesi, yapılı çevre tasarımında işlevsel, biçimsel ve mekansal özellikler, orta karmaşıklık ve ölçekte projeler inşa etmek için düzenli tasarım süreçlerinin uygulanması, mekan kavramı, mekanların sınıflandırılması (iç mekan, dış mekan, kentsel mekan) ve yapılı çevrede mekanların yaratılması, mekanın temel unsurları, mekanlar arası ilişkiler, mekansal organizasyonlar, mekanik uygulamalar (yangın güvenliği, havalandırma, sanitasyon), elektriksel uygulamalar (aydınlatma, elektrik enerjisi), akustik uygulamaları, yeni tesis ediniminde ve mevcut bina stoklarının yönetilmesi ve sürdürülmesinde tesis yöneticilerinin profesyonel rolleri, kanun, yönetmelik ve diğer düzenlemeler, tasarım standartları, yönergeler ve onay süreçleri ve bunların yapım süreci ve ürün karakterine etkileri, arazi kullanım ve gayrimenkul geliştirme süreçlerinin düzenlenmesi, tesislerin planlanması, öngörülen düzenleme değişikliklerinden kaynaklanan sonuçlar, dünyada ve Türkiye’de yapılı çevre örneklerinin değerlendirilmesi.</p>
Dersin Amacı	<p>Öğrencilere çevre ve yapılı çevre kavramları, yapılı çevre tasarımı süreci ve ilkeleri, yapılı çevrede mekanik, elektrik ve akustik uygulamaları, proje geliştirme ve stratejik planlama yaklaşımları konusunda yeterli bilgi birikiminin kazandırılması amaçlanmaktadır.</p>
Dersin Süresi	14 Hafta
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	Yok
Önerilen Kaynaklar	<ol style="list-style-type: none">1 F. D.K. Ching, "Mimarlık, Biçim, Mekan ve Düzen", Yapı Endüstri Merkezi Yayınları, ISBN: 9789758599202, İstanbul.2 W. Müller, "Mimarlık Atlası I-II", Yapı Endüstri Merkezi Yayınları, ISBN: 9789944757683, İstanbul, 2012.3 E, Neufert, "Neufert Yapı Tasarımı", Beta Yayınları, 2016.4 G. Çelebi, A. B. Gültekin, M. Bedir, A. Tereci ve G. Harputlugil, "Yapı Çevre İlişkileri", TMMOB Mimarlar Odası Ankara Şubesi SMGM Koruma Programı Eğitimi Yayınlanmış Ders Notları, Çizgi Basım Yayın Ltd.Şti., ISBN / ISSN: 978-9944-89-645-0, İstanbul, 2008.

	<p>5 A. Ataöv ve İ. Tekeli, "Sürdürülebilir Toplum ve Yapılı Çevre", İstanbul Bilgi Üniversitesi Yayınları, ISBN: 9786053994893, İstanbul, 2017.</p> <p>6 J. Anderson, "Mimari Tasarım", Literatür Yayıncılık, ISBN: 9789750405976, 2011.</p> <p>7 N. S. YÜCEER, "Yapıda Çevre ve Enerji", Nobel Akademik Yayıncılık, ISBN: 9786053201151, Ankara, 2015.</p> <p>8 A.B. Gültekin ve S. Yavaşbatmaz, "Sustainable Tall Building Design", LAP Lambert Academic Publishing, ISBN: 978-3-659-36665-9, Saarbrücken – Germany, 2013.</p>
Dersin Kredisi	Ulusal Kredi: 3 / AKTS: 4
Laboratuvar	Kuramsal: 2 saat + Uygulama ve Laboratuvar: 2 saat
Diğer-1	-