

DERS BİLGİLERİ

Kodu	ARCH 542
İsmi	Sürdürülebilir Kentsel Tasarım
Haftalık Saati	3 (3 + 0)
Kredi	3
AKTS	7
Seviye/Yıl	Yüksek Lisans / 1
Dönem	Güz, Bahar
Dersin Dili	İngilizce
Tip	Seçmeli
Ön Şart	-
İçerik	Bu ders, Sürdürülebilirlik kavramı ve ilkeleri ile ilgili Kentsel Planlama ve Tasarım süreci ve prosedürlerine odaklanmaktadır. Aynı zamanda; kentsel tasarımın sosyal boyutu, sürdürülebilir kentsel ulaşım, verimli bina tasarımı, kentsel tasarım ve mimaride yenilenebilir enerji kullanımlarından oluşmaktadır. Ayrıca, Ekolojik ve yeşil şehirler ve şehirlerdeki biyofilik tasarım gibi gelecekteki şehirlerin gelişimini anlamak için yeni ekolojik yaklaşım ve paradigmaları da inceler. Böylece, Sürdürülebilir kentsel tasarım örneklerini makro, mezzo ve mikro düzeyde eleştirir.