

Kodu	SIE510
İsmi	Kentsel Altyapıda Sürdürülebilirlik
Haftalık Saati	3 (3 + 0)
Kredi	3
AKTS	10
Seviye/Yıl	Lisansüstü
Dönem	Güz veya Bahar
Tip	Zorunlu
Ön Şart	
İçerik	Kentsel altyapıda mikroorganizmalardan faydalanma yolları, sürdürülebilirlikte biyoteknoloji, geoteknik uygulamalarda sürdürülebilirlik, arazi planlama, kullanım ve kentsel tasarım, sürdürülebilir kentsel dönüşüm, her türlü kaynağın sürdürülebilir kullanımı, ulaşım ağları, riskli alan ve yapıların sürdürülebilir düzende değerlendirilmesi, sürdürülebilir yapılar için geliştirilen sistemler ve teknolojiler, içme suyu ve atıksu arıtma prosesleri, sürdürülebilir yapı malzemeleri ve yaşam döngüsü analizi.