

Kodu	SIE570
İsmi	Sürdürülebilir Yol Üstyapı
Haftalık Saati	3 (3 + 0)
Kredi	3
AKTS	7,5
Seviye/Yıl	Lisansüstü
Dönem	Güz veya Bahar
Tip	Seçmeli
Ön Şart	
İçerik	Bu ders esnek (asfalt) ve rijit (beton) yol üstyapılarının sürdürülebilirlik esasları çerçevesinde tasarımı, yapımı ve bakımı konularını kapsamaktadır. Ders içeriğinde, yol üstyapısının sürdürülebilirliği kavramı, yol üst yapısı için sürdürülebilir malzemeler, sürdürülebilir yol üstyapılarının tasarımı ve yapımı, koruma-bakım ve rehabilitasyon uygulamaları, sürdürülebilir yol üstyapılarının yaşam döngüsü analizi konuları yer almaktadır.