

Kodu	SIE540
İsmi	Çevre Biyoteknolojisi
Haftalık Saati	3(3 + 0)
Kredi	3
AKTS	10
Seviye/Yıl	Lisansüstü
Dönem	Güz veya Bahar
Tip	Seçmeli
Ön Şart	
İçerik	Çevre mühendisliği uygulamalarında kullanılan biyolojik prosesler ve bu proseslerin gelecek perspektifleri incelenmektedir. Atıkların biyolojik olarak bertaraf edilmesi, biyolojik atıklardan katma değerli ürün ve enerji eldesi, bakteri komünitelerinin mühendisliği, bakteri kaynakları yönetimi gibi güncel biyoteknolojik yaklaşımlar tartışılmaktadır.