

Teoriden Pratięe: evre Biyoteknolojisi Dersi Kapsamında Sütař Tesisleri Ziyaret Edildi

Fakültemiz Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü 4. sınıf ęrencileri, Prof. Dr. Onur Can Türker eşliğinde, evre Biyoteknolojisi dersi kapsamında endüstriyel uygulamaları yerinde incelemek amacıyla Sütař Entegre Tesisleri'ne teknik bir gezi düzenledi. Atık yönetimi, biyoremediasyon ve yenilenebilir enerji gibi teorik konuların sanayideki karşılığını görme fırsatı sunan program başarıyla tamamlandı.

Teknik gezinin ilk bölümünde, 6 Mayıs'ta tesis mühendisleriyle interaktif bir soru-cevap oturumu gerçekleştirildi. Öęrenciler, endüstriyel reaktör verimliliğine etkileri ve sahada karşılaşılan operasyonel zorluklar hakkında derinlemesine bilgi edinme fırsatı buldu.

Programın devamında, hayvansal ve endüstriyel atıkların anaerobik sindirim süreçleriyle enerjiye dönüştürüldüğü biyogaz tesisleri ziyaret edildi. Tesis mühendisleri rehberliğinde gerçekleştirilen incelemelerde öğrenciler; biyoreaktörlerin çalışma prensiplerini, metan gazı üretimini ve mikrobiyal optimizasyonu sağlayan sıcaklık/pH dengesi gibi parametreleri yerinde gözlemledi.

Akademi ile sanayi arasında güçlü bir köprü kuran bu çok yönlü teknik gezi, öğrencilerin sürdürülebilir evre yönetimi ve yeşil enerji konularındaki vizyonlarına önemli bir katkı sundu. Teorik bilgilerin pratik uygulamalarla pekiştirildiği etkinlik, bölüm öğrencilerimize endüstriyel biyoteknoloji süreçlerini sahada deneyimleme fırsatı tanıdı.



