

İYTE–İnci Akü COOP iş birliği kapsamında, 2026–2027 döneminde sürdürülebilirlik alanında çalışmak isteyen 4. sınıf öğrencilerine yönelik üç farklı COOP proje başlığı planlanmaktadır.

1. İnci Akü Üretim Tesislerinde Endüstriyel Simbiyoz Potansiyelinin Belirlenmesi

Projenin amacı, üretim süreçlerinde ortaya çıkan atık, yan ürün, enerji ve kaynak akışlarının incelenerek başka proses veya sektörlerde değerlendirilebilecek endüstriyel simbiyoz fırsatlarının belirlenmesidir.

Çalışma kapsamında mevcut malzeme/atık akışlarının incelenmesi, potansiyel kullanım alanlarının araştırılması, iyi uygulama örneklerinin değerlendirilmesi ve uygulanabilir simbiyoz senaryolarının geliştirilmesi beklenmektedir.

Beklenen çıktı: Endüstriyel simbiyoz fırsat haritası ve önceliklendirilmiş uygulama önerileri.

2. EcoVadis Sürdürülebilirlik Performansının İyileştirilmesine Yönelik Gap Analizi

Projenin amacı, İnci Akü'nün mevcut sürdürülebilirlik uygulamalarının EcoVadis değerlendirme kriterleri doğrultusunda analiz edilmesi ve gelişim alanlarının belirlenmesidir.

Öğrencinin; çevre, iş ve insan hakları, etik ve sürdürülebilir tedarik başlıklarındaki mevcut uygulamaları incelemesi, iyi uygulamalarla karşılaştırması ve iyileştirme önerileri geliştirmesi beklenmektedir.

Beklenen çıktı: Gap analizi, aksiyon/iyileştirme önerileri ve önceliklendirilmiş sürdürülebilirlik yol haritası.

3. İnci Akü Sürdürülebilirlik Raporlaması İçin Veri Envanteri ve Raporlama Altyapısının Oluşturulması

Projenin amacı, şirketin sürdürülebilirlik raporlamasında kullanılan çevresel, sosyal ve yönetim verilerinin sistematik bir veri envanterinde toplanması ve sürdürülebilir bir raporlama altyapısının geliştirilmesidir.

Çalışma kapsamında;

- Mevcut veri kaynaklarının belirlenmesi,
- KPI ve veri sahiplerinin tanımlanması,
- Veri toplama yöntemlerinin standardizasyonu,
- Veri boşluklarının belirlenmesi,
- Raporlama sürecini kolaylaştıracak örnek veri yapısı/dashboard yaklaşımının geliştirilmesi

hedeflenmektedir.

Beklenen çıktı:

Sürdürülebilirlik veri envanteri, KPI/veri sorumluluk matrisi ve raporlama altyapısı önerisi.

Aranan Öğrenci Profili

Çevre Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği veya ilgili bölümlerde öğrenim gören; sürdürülebilirlik, döngüsel ekonomi, ESG, veri analizi ve kurumsal sürdürülebilirlik uygulamalarına ilgi duyan 4. sınıf öğrencileri.

COOP kapsamında projeler yaklaşık **13-14 hafta boyunca haftada 1 tam gün** İnci Akü (Manisa) ekipleriyle birlikte yürütülecektir. İlgilenen öğrencilerin 25.09.2026 Cuma gününe kadar bölüm COOP koordinatörlüğüne CV'lerini iletmeleri rica olunur.