

MODÜL 5: Kurumsallık ve Sürdürülebilirlik



1. Modülün Amacı

Bu modülün amacı; kurumsal sürdürülebilirlik, enerji yönetim sistemleri ve uygulamalı enerji verimliliği yaklaşımlarını bütüncül bir çerçevede ele alarak, katılımcıların kurum ölçeğinde stratejik, ölçülebilir ve uygulanabilir çözümler geliştirmesini sağlamaktır. Modül kapsamında, sürdürülebilirliğin küresel hedefler ve politika çerçeveleri ile ilişkisi kurulmakta; enerji yönetimi ve verimlilik uygulamaları yönetim sistemleri bakış açısıyla ele alınmakta ve proje geliştirme yetkinlikleri desteklenmektedir.

Bu doğrultuda katılımcıların; sürdürülebilirlik sürecine katkı sağlayan, sürdürülebilirlik stratejileri hazırlayan, enerji performansını izleyip iyileştirebilen ve iklim değişikliği odağında yahut iklim değişikliği ile uyumlu proje geliştirebilen, nitelikli insan kaynağı olarak yetiştirmeleri hedeflenmektedir.

2. Kapsam ve İçerik Çerçevesi

Modül, üç ana eğitim bileşeni etrafında yapılandırılmıştır:

- **Kurumsal Sürdürülebilirlik**
Sürdürülebilirlik kavramı, Ekonomik, Sosyal ve Yönetişimsel (ESG) yaklaşım, döngüsel ekonomi, sürdürülebilir finansman, Türkiye Taksonomi Çerçeve Dokümanı, raporlama ve etki değerlendirme araçları enerji sektörü odağında ele alınır.
- **Enerji Yönetim Sistemi (TS EN ISO 50001)**
Enerji verimliliği temel kavramları, enerji yönetim sistemlerinin kurulması, enerji performans göstergeleri, izleme ve sürekli iyileştirme süreçleri standart temelli bir yaklaşımla aktarılır.
- **Uygulamalı Enerji Verimliliği ve Proje Geliştirme**
İklim değişikliği teması çerçevesinde; kalkınma ajansları, ulusal ve uluslararası kuruluşlar tarafından geliştirilen enerji verimliliği, yenilenebilir enerji uygulamaları ve iyi uygulama örnekleri üzerinden proje geliştirme, finansman ve uygulama süreçleri ele alınır.

Modül süresince teorik bilgi, uygulamalı örnekler ve vaka analizleri birlikte kullanılarak katılımcıların pratik becerileri güçlendirilir.

3. Sorumlu Üniversite ve İhtisas Katkısı

Sorumlu Kuruluş: **DİKA (Dicle Kalkınma Ajansı)**

Bu modül, DİKA'nın bölgesel kalkınma, enerji verimliliği, mesleki eğitim, sürdürülebilirlik ve proje geliştirme alanlarındaki kurumsal birikimi ve uygulama tecrübesi temel alınarak yapılandırılmıştır. Ajansın yürüttüğü çalışmalarda öne çıkan enerji verimliliği, iklim değişikliği ve sürdürülebilir kalkınma odakları ile gençlerin ve kadınların istihdam edilebilirliğine yönelik öncelikler çerçevesinde kurumsal sürdürülebilirlik, enerji yönetim sistemleri ve uygulamalı proje geliştirme başlıklarında beşerî kapasitenin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

Modül kapsamında, DİKA ile birlikte diğer kalkınma ajansları, ulusal ve uluslararası kuruluşların iyi uygulama örnekleri ve deneyimleri, katılımcılara doğrudan saha ve uygulama perspektifi sunacak şekilde aktarılmaktadır.

4. Öğrenme Çıktıları

- Bu modülü başarıyla tamamlayan katılımcılar;
 - Kurumsal sürdürülebilirlik, ESG ve enerji yönetimi kavramlarını doğru terminolojiyle açıklayabilecektir.
 - Kurum ölçeğinde sürdürülebilirlik ve enerji politikalarını analiz edebilecektir.
 - TS EN ISO 50001 standardı çerçevesinde enerji yönetim sistemi kurulum ve uygulama süreçlerine katkı sağlayabileceklerdir.
 - Enerji performans göstergelerini ve temel izleme araçlarını kullanabilecektir.
 - Enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji temelli iyileştirme alanlarını belirleyebilecektir.
 - İklim değişikliği odağında enerji ve sürdürülebilirlik projeleri için temel iş ve proje geliştirme becerileri kazanacaktır.

5. Hedef Kitle ve Ön Koşullar

Hedef kitle	Ön Lisans, Lisans–lisansüstü öğrencileri, kamu/özel sektör çalışanları, enerji alanına ilgi duyanlar
Ön koşul	Temel düzeyde sayısal okuryazarlık; ileri içerikler için temel istatistik faydalıdır (zorunlu değildir).
Yöntem	Senkron dan ders + uygulama + vaka analizi + ödev/proje
Değerlendirme (öneri)	Ara sınav (vize) + Final
Belgelendirme	Devam ve başarı şartlarını sağlayan katılımcılara Katılım/Başarı Belgesi

6. Haftalık Ders Planı (Program)

Konu	Amaç (özet)	Kazanım (özet)
Kurumsal Sürdürülebilirlik	Konunun temel ilkelerini ve uygulama alanlarını kavratmak.	Temel kavramları açıklar ve basit bir değerlendirme yapar.
Enerji Yönetim Sistemleri	TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemine ilişkin kavramsal çerçeveyi anlatmak.	Enerji Yönetim Sistemi konusunda yetkinlik geliştirir.
Uygulamalı Enerji Verimliliği ve Proje Geliştirme	İklim değişikliği temasında kalkınma ajansları, bölge kalkınma idareleri ve uluslararası kuruluşlar tarafından yürütülen iyi uygulama örneklerini aktarmak.	Proje farkındalığını oluşturup yeni projelerin geliştirilmesi için altyapı sağlar.