



Funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



## Ünite 3B

# Döngüsel Ekonomi - Temel Konular

### {Döngüsel Ekonominin Uygulanması}

## 1 Giriş

Bu ünite, işletmelerde döngüsel ekonominin uygulanmasına yönelik itici güçler ve engeller üzerine odaklanmaktadır. Etmenler, maliyet tasarrufu, yasal gereklilikler, kaynak verimliliği ve çevre korumaya kadar uzanır. Engeller ise değişim korkusu, destek finansman mekanizmalarının eksikliği, müşteri algısı ve tedarik zinciri sorunlarından kaynaklanıyor. Engellerin özellikleri vurgulanmıştır ve bunlardan biri davranışsaldır. Birim ayrıca, CE uygulamasında başarı sağlamak için engelleri azaltmak için stratejiler ortaya koyar. Bu engellerden bazılarını ele alan işletmelerin vaka çalışmaları da sunulmaktadır.

İşletmelerde CE uygulaması bir kazanan gibi görünse de, öğrenciler CE kavramının uygulanmasının engelsiz olmadığını ve bu üniteye sağlanan stratejiler uygulanarak üstesinden gelinebileceğini anlamalıdır.

Bu bağlamda, öğrencilerinizin göstermesi beklenen bilgi, beceri ve yeterlilik seviyesi aşağıdaki gibi olacaktır:

Seviye	Bilgi	Beceriler	Yeterlilikler
Seviye 4	Öğrenciler, işletmelerde DE uygulamasının itici güçlerinin ve engellerinin farkında olmalıdır.	İşletmelerde DE'nin uygulanmasının önündeki itici güçler için en güçlü unsurları ve engelleri tanımak.	Öğrenciler, farklı iş senaryolarında bu engellerin nasıl aşılabileceğini gösterebilmelidir. Ve hangi engellerin çözülmesinin daha zor olduğunu düşünüyorlar.

## 2 Öğrenme Çıktıları

Bu ünitenin öğrenme çıktıları öğrencilerin şunları yapması içindir:

1. İşletmeleri kaynak verimliliği stratejilerini uygulamaya neyin motive ettiğini açıklayın.
2. Kaynak verimliliği stratejilerinin uygulanmasının önündeki ana engelleri belirleyin.



### 3 Öğrenme Planı

Aşağıdaki tablo, 4. seviyede bir eğitim programını yapılandırmak için bir şablon olarak kullanılabilir.

Metod	Tanım	Dakika cinsinden önerilen süre (toplam dakika)
Beyin fırtınası oturumu	Bir eğitmen olarak gelecekteki tartışmalar ve referanslar için kullanılacak tanımları, kavramları ve çağrışımları yazdığınız beyin fırtınası. Gerekirse aşağıdaki sorularla beyin fırtınası oturumuna devam edebilirsiniz: - İşletmelerde CE'yi uygulamanın itici güçleri nelerdir? - Engeller nelerdir?	15
PPT kullanarak eğitmen tarafından sunum	Giriş	65
	Döngüsel Ekonomiye uygulamak için itici güçler nelerdir	
	İşletmelerde Döngüsel Ekonominin uygulanmasının önündeki engeller nelerdir	
	Engellerin Özellikleri	
	Uygulama önündeki engeller nasıl azaltılır	
	Başarının sağlanması için önemli hususlar	
	Tartışma	
	Örnek Olay: Dell ve UPM	
Özet		
Değerlendirme	Test	15

### 4 Test

S.No.i. Aşağıdaki listeden Döngüsel Ekonomiye işletmelere uygulamak için itici güçler nelerdir?

- Cevap:
- A: Maliyetten tasarruf
  - C: Ekolojik olarak sorumlu bir şirket olarak itibar
  - D: Kaynak kıtlığına hazırlık
  - F: Mevcut ve gelecekteki düzenlemelere uymak

S.No.ii İşletmelerde Döngüsel Girişimlerin uygulanmasının önündeki engeller nelerdir?

- Cevap:
- A: Ön yatırım / Yetersiz kamu finansmanı
  - B: Belirsiz başarı
  - D: Tedarikçilerden ve / veya müşterilerden destek eksikliği
  - F: Temel iş faaliyetlerinin yeni CE projelerine göre önceliği vardır