



Funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Ünite 3A

Döngüsel Ekonomi – İş Modeli

1 Giriş

Bu ünite, test edilmiş ve uygulamalarında başarılı olmuş iki ana Döngüsel Ekonomi iş modelini sunar. Bunlar Accenture Modeli ve Ellen MacArthur Vakfı Modelidir. Bu modeller, ürün tasarımı ve tedarik aşaması, üretim, kullanım ve kullanım ömrü sonu aşamalarında döngüseliği sağlamaya yardımcı olacak bir araç olarak tasarlanmıştır. Modeller uygulamada benzerdir ancak unsurların / ilkelerin sayısı bakımından farklılık gösterir. Bu ünite için odak noktası, bu modelin unsurlarını faaliyetlerinde uygulayan işletmelerin ilgili örnek olay incelemeleri tarafından kanıtlanmış uygulanabilirliği ile Accenture modelidir.

Öğrenciler bu modellerin konseptini anlayabilmeli ve işletmelerdeki uygulamalarını takdir edebilmelidir. Değerlendirmeler sunum sırasında tartışılan tartışmalara ve buz kırıcılara dayandığından bu ünite biraz farklıdır.

Bu bağlamda, öğrenci aşağıdaki bilgi, beceri ve yetkinlik düzeyini gösterebilmelidir:

Seviye	Bilgi	Beceriler	Yeterlilikler
Seviye 4	Öğrenciler döngüsel ekonomi ve onun kavramları hakkında önceki derslerden haberdar olmalıdır.	Modellerdeki benzerlikleri ve ilkeleri / unsurlarını belirleyebilme.	Öğrencilerin her bir örnek olay incelemesinde modellerin öğelerinin uygulanabilirliğini anladıklarını göstermeleri. Modelin ilkelerinin kavramlarını özel kuruluşlarında ve işletmelerinde veya bireysel rutinlerinde uygulayabilmelidirler.

2 Öğrenme Çıktıları

Ünite 3A'nın öğrenme çıktıları öğrencilerin anlaması içindir:

- Öğrenci, döngüsel ekonomiyi sağlamada etkili olan temel iş modeli türlerini ve bunların katma değer ve iş sürdürülebilirliği sağlamak için nasıl yenilenip geliştirildiğini belirleyebilecektir.
- Modellerin uygulanabilirliği ve bazı faydaları seçilmiş vaka çalışmaları yoluyla.



3 Ders Planı

Aşağıdaki tablo, eğitim programını yapılandırmak için bir şablon olarak kullanılabilir:

Metod	Tanım	Dakika cinsinden önerilen süre (toplam dakika)
Beyin fırtınası oturumu	Brainstorming where you as trainer write down definitions, notions and connotations to be used for future discussions and reference. You can continue the brainstorming session with your students with the following questions if needed: <ul style="list-style-type: none">- Are you aware of any CE business models?- What are the elements of circular economy?	15
PPT kullanarak eğitmen tarafından sunum	Giriş	75
	Bir İş Modelinin Tanımı	
	İşletmeler için Döngüsel Ekonomi İlkeleri	
	Accenture Modeli	
	Ellen MacArthur Vakfı Modeli	
	Tartışma (Fark Sanallaştırma ve Değişimdir)	
	Dairesel Malzemeler: Örnek Olay - 1 ve 2	
	Buz Kırıcı (ikisi de yenilenebilir)	
	Kaynak Kurtarma: Örnek Olay - 1 ve 2	
	Paylaşım Platformları: Örnek Olaylar	
	Tartışma (Öğrenciler fikirlerini paylaşmalıdır)	
	Paylaşmanın Faydalarına Cevap	
	Hizmet Olarak Ürün: Örnek Olaylar	
	Tartışma (Öğrenciler fikirlerini paylaşmalıdır)	
Özet		
Değerlendirme	Tartışmalara ve Buz Kırıcılara dayanarak	