



Ünite 2A

Döngüsel Ekonomi - Kaynak Verimliliği için İş Durumu

1 Giriş

Ünite 2A, kaynak verimliliği için iş senaryosunun ana hatlarını verir. Üretimde kaynak / malzeme kullanımının maliyetini ve bununla ilgili çevresel etkileri CO2 emisyonları ve iklim değişikliği açısından vurgular. Süreçlerinde kaynak verimliliği uygulamak isteyen işletmeler için bir kaynak değer haritası aracılığıyla rehberlik sağlarken, işletmelerin kaynakları verimli bir şekilde kullanmaktan elde edebilecekleri faydalara odaklanır. Pratikliği göstermek için bazı vaka çalışmaları tanıtıldı.

Öğrenci, kaynak verimliliği için iş senaryosu konusunda net olmalıdır. İşletmeler için kaynak verimliliğinin faydasını ve aşırı tüketimin etkisini anlamalıdır.

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

Seviye	Bilgi	Beceriler	Yeterlilik
Seviye 4	Öğrenciler, önceki ünitelerden (Ünite 1A) kaynak verimliliğinin ne anlama geldiğini ve gelişimdeki önemini hatırlayabilmelidir.	Kaynak verimliliğinin işletmeler için faydalarını ve haritalara değer biçme adımlarını belirleyebilme.	Öğrencilerin, sağlanan vaka çalışmalarında kaynak verimliliğinin uygulanmasını ve kaynak verimliliğinin faydalarını gösteren kendilerine ait bir vaka çalışması sunma becerisini takdir ederek anlayış göstermeleri.

2 Öğrenme Çıktıları

Ünite 2A'nın öğrenme çıktıları öğrencilerin anlaması içindir:

1. Kaynak verimliliğinin işletmeler için neden avantajlı olduğunun temel faydaları
2. Üretim sürecinde "malzemelerin" iç maliyetini anlamının önemi.
3. Kaynak verimliliği haritalaması yapmaya yönelik yaklaşımlar
4. Örnek olay incelemelerinde verilen süreç iyileştirme örnekleri



3 Lesson Plan

Aşağıdaki tablo, 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 öğrencilerinizle beyin fırtınası oturumuna devam edebilirsiniz: - "İş vakası" teriminden ne anlıyorsunuz? - Kaynak verimliliği nedir? - - Neden önemlidir?	15
PPT kullanarak eğitmen tarafından sunum	Giriş	60
	2014'te Alman İmalat Sanayinde Maliyet Yapısı.	
	Kaynak verimliliğini neden artırmalı?	
	Kaynak verimliliği ile Sera Gazı emisyonlarının azaltılması	
	Tartışma: Öğrencilerin beyin fırtınası yapmalarına ve cevaplarını vermelerine izin verilmelidir.	
	Kaynak Verimliliği Analizi Senaryoları	
	Kaynak Değer Haritası Geliştirme	
	Durum çalışmaları	
Özet		
Değerlendirme	Test	15

4 Test

i - Şirketler neden kaynak verimliliği üstlenmelidir?

Cevap: B: Hammadde pazarlarına bağımlılığı azaltmak için

C: Üretim maliyetlerini düşürmek için

D: Rekabet gücünü artırmak için

E: Daha güçlü bir kurumsal imaj geliştirmek

ii- Kaynak Değer Haritasındaki adımlar nelerdir?

Cevap: A: İyileştirme stratejileri tanımlarını geliştirin

C: Süreç için hedefleri ve sınır tanımlarını belirleyin

D: Bir kaynak değer haritası geliştirin

F: Veri ve sınıflandırma sistemi toplayın