



Ünite 9B

Ulaşım Sektöründe Döngüsel Ekonomi

Ulaşım – İnsanların Hareketi

Taşımacılık sektöründe döngüsel ekonomi çözümlerine erişim, işletim ve bakım

1 Giriş

Ünite 9B, insanların hareketine odaklanarak, Ulaştırma sektöründeki kurslarına döngüsel ekonomiyi dahil etmek isteyen mesleki eğitimciler için kaynaklar sağlar. Bu birim, kentsel hareketlilikte döngüsel ekonomi ilkelerini uygulama yollarını sunan ve mevcut toplu taşıma sistemi araçlarımıza geçişi teşvik eden çeşitli vaka çalışmaları sunmaktadır.

2 Öğrenme Çıktıları

Bilgi	Taşımacılık sektöründeki sorunları ve bunların nasıl iyileştirilebileceğini anlamak.
Beceriler	Kentsel ulaşım sistemlerinde döngüsel ekonomi ilkelerini ve iyileştirme fırsatlarını belirlemek.
Yeterlilikler	Döngüsel ekonomi ilkelerini ulaşım sektöründe, özellikle kentsel hareketlilik açısından uygulayabilmek
EQF Seviyesi	Bu içerik esas olarak EQF seviye 4 için uygundur.

3 Öğrenme Planı

Metod	Tanım	Dakika cinsinden önerilen süre (toplam dakika)
Beyin fırtınası oturumu	Eğitmen olarak tanımları yazdığınız beyin fırtınası, kavramlar ve çağrışımlar gelecekteki tartışmalar ve referanslar için kullanılmalıdır. Gerekirse beyin fırtınası oturumuna aşağıdaki sorularla devam edebilirsiniz: - Kasabanız veya şehriniz toplu taşımayı nasıl iyileştirebilir? - Yaşadığınız yerde hangi araç paylaşım seçenekleri var?	15



	- Toplu taşıma, sunduğu hizmeti iyileştirmek için verileri nasıl kullanabilir?	
PPT kullanarak eğitmen tarafından sunum	genel bakış	30
	Ünite Öğrenme Hedefleri	
	Sorun	
	Çözüm	
	Araç paylaşımı	
	Örnek Olaylar – Madrid Kart sistemleri; Yüksek hareketlilik; Verilerin kullanımı - Londra	
	Toplu Taşıma – faydaları	
	Tartışma	
	Özet	
Değerlendirme	Soru	15

4 Soru

1. Ortalama bir İspanyol sürücü arabasına ayda ne kadar harcıyor (aracın maliyeti hariç)?

Cevap: 150 Euro'nun üzerinde.

2. Fortune Magazine tarafından yapılan bir araştırmaya göre günümüzde

arabalarımız ömrü boyunca ne kadar park halindekalır :

Cevap : %95

3. Avrupa'daki ölümlerin yüzde kaç şu anda fosil yakıtlardan kaynaklanan hava kirliliğine atfedilebilir?

Cevap :16.8%.