



Ünite 10C

Ulaşım Sektöründe Döngüsel Ekonomi

Ulaşım- Araç ve Taşımacılık

Ulaşım Sektörünün Dijitalleşmesi

1 Giriş

Ünite 10C, döngüsel ekonomiyi Ulaşım Sektöründeki kurslarına dahil etmek isteyen mesleki eğitimler için araçlara ve ulaşım odaklanarak kaynaklar sağlar. Bu birim, ulaşım sektöründe artan dijitalleşmeyi ve yeni teknolojileri ve dijitalleşmeyi entegre etmek için uyarlanabilecek döngüsel iş modellerini araştırıyor. Bu birim, paylaşım, hizmet olarak ürün ve sanallaştırma kavramlarını araştırırken, ulaşım sektörünün çevresel etkisi için döngüsel çözümler üretebilir ve aynı zamanda özel araç kullanıcılarında davranış değişikliğini teşvik edebilir.

Öğrenme Çıktıları

Bilgi	Döngüsel iş modellerini anlamak ve belirlemek, ulaşım sektörünün döngüsellğine ve karbondan arındırılmasına katkıda bulunabilir.
Beceriler	Taşımacılık sektöründe döngüsel ekonomi yaklaşımlarını ve dijitalleşme fırsatlarını belirleyin.
Yeterlilikler	Döngüsel ekonomi dijitalleştirme ilkelerini hem toplu taşıma hem de özel araçlara uygulayın.
EQF Seviyesi	Bu içerik esas olarak EQF Seviye 4 için uygundur.



2 Ders Planı

Metod	Tanım	Dakikacinsinden önerilensüre (toplamdakika)
Beyin fırtınası oturumu	Bir eğitmen olarak tanımları, kavramları ve çağrışımları yazdığınız beyin fırtınası, gelecekteki tartışmalar ve referanslar için kullanılmalıdır. Gerekirse beyin fırtınası oturumuna aşağıdaki sorularla devam edebilirsiniz: <ul style="list-style-type: none">• Dijital tabanlı bir ulaşım sistemine geçişin önemi ve başlıca faydaları nelerdir?• Seyahat/hareketlilik şu anda dijitalleşmeye ne kadar güveniyor?	15
PPT kullanarak eğitmen tarafından sunum	Genel bakış Ünite Öğrenme Hedefleri Dijitalleşme Giriş Tartışma noktaları Dijitalleşme için dairesel iş modelleri davranış değişikliği Pandemi Tartışma noktaları sanallaştırma Sanal Konferanslar Vaka Çalışması - V-Ex Tartışma noktaları Araç paylaşımı Vaka Çalışması - Şimdi Paylaşın Hizmet Olarak Mobilite Vaka Çalışması – UbiGo Tartışma noktaları Dijitalleşmeyi Elektrifikasyonla Birleştirmek Özet	30
Değerlendirme	Quiz	15

3 Soru

1 MaaS ne anlama geliyor?

Cevap: Hizmet Olarak Mobilite

2 Sanallaştırma Nedir?

Cevap: Fiziksel bir ürünün yokluğunda bir hizmetin teslimi.

3 Pandemi, davranışta önemli bir değişikliği teşvik etti. Bu süre zarfında _____'de bir artış gözlemlendi.

Cevap: Elektrikli araç alımları