

PLASTIC VALUE

Proje Çıktısı 2 E-Öğrenme Ortamı Kullanıcı Kılavuzu

Versiyon: 1
Ocak 2024
Yönetici Organizasyon: EGE

Project nr: 2021-1-ES01-KA220-VET-000032982



Co-funded by
the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This publication (communication) reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Belge Kimliđi

Recipients	Plastic Value
Confidentiality Status	Public / internal use only

Belge Sürümü

Versiyon	Tarih	Yazarlar
V1	15.01.2024	EGE
V2		
V3		
V4		

Bu belge önceden haber verilmeksizin deđiştirilebilir.

Tüm hakları saklıdır.

COPYRIGHT
© Copyright 2022 Plastic Value

Konsorsiyum Üyeleri:

İçindekiler

Giriş	4
PlasticValue e-öğrenme ortamı	4
E-Öğrenme Ortamı	5
FAZLAR.....	7
Çeviri.....	8
Değerlendirme.....	8

Giriş

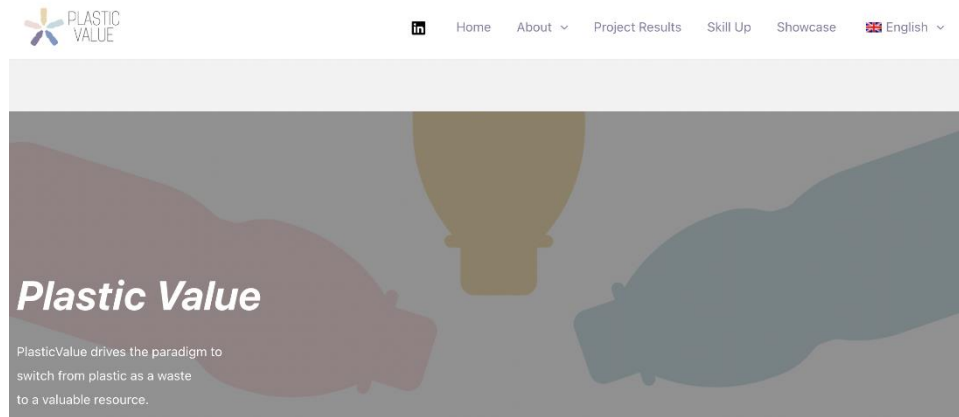
"PlasticValue e-öğrenme ortamı kullanıcı kılavuzunun" amacı, projenin amacına, KOBİ, mesleki eğitim ve öğretim kurumları, plastik endüstrisinde yer alan profesyoneller veya profesyonel adaylarına yönelik yaklaşımı, müfredat ve içerikle ilgili tercihlerine en uygun çözümü seçmek için analiz edilen mevcut e-öğrenme çözümlerini ve platformlarını detaylandırmaktır. PlasticValue e-öğrenme ortamı, Öğretim Teknolojisi ilkeleri temel alınarak geliştirilmiştir. Maliyeti optimize etmek ve sürdürülebilirliği artırmak amacıyla, e-öğrenme için mevcut açık kaynaklı çözümler tercih edilmiş ve bireysel öğrenme yolları, belirli içeriğe hızlı erişim ve mobil uyumlu bir e-öğrenme ortamı geliştirmek için özelleştirilmiştir.

PlasticValue e-öğrenme ortamı

PlasticValue web sitesine (<https://plasticvalue.eu/>) girdiğimizde bizi ana sayfa karşılar. Ana menüde ise "ana sayfa", "Hakkında", "Proje Çıktıları" "Öğrenme Ortamı" ve "Dil seçme menüsü" kısayollarını barındırır. "Ana Sayfa" butonu ana sayfaya gitmenizi; "Hakkında" açılır menüsü proje ve proje ekibi hakkında bilgi sayfasına ulaşmanızı, "Proje Çıktıları" Proje raporlarımıza, bültenlerimize, diğer yaygınlaştırma dokümanlarımıza ve "e-Öğrenme ortamı" öğrenme içeriklerinin listelendiği sayfaya ulaşmanızı sağlar.

PlasticValue e-Öğrenme ortamı, ana web sitemiz ile entegre ve ücretsiz bir sistemdir. Böylece kullanıcı tüm eğitim ortamına erişebilir, bilgilerini düzenleyebilir ve projeye tek bir entegre alanda iletişim halinde kalabilir. Öğrencilerin sistemdeki içeriğe erişmek için kaydolmaları gerekmemektedir. İçerikler ilgilenen herkese açıktır.

PlasticValue e-öğrenme ortamı, PlasticValue web sayfasında yer alır ve ana menüdeki "Öğrenme Ortamı" menüsünden erişilebilir. Bu sayfada PlasticValue içerikleri kapsamında hazırlanan dersler yer alacaktır. "Isınma" butonuna tıklayarak dersin içeriğine erişebilirsiniz. Öğrenme ortamına daha önce yüklenmiş olan fazları görmek, aşağıdaki fazlar için oluşturulan materyallerini okumak, kaynaklara ulaşmak ve bunları PDF formatında indirmek mümkündür:



Şekil 1 Ana Menü

PlasticValue e-öğrenme ortamında toplam 5 ana faz bulunmaktadır. Ana fazlar altında plastiğin yeniden değerlendirilmesi için gerekli teorik bilgiye erişmek için gerekli olan öğrenme üniteleri yer almaktadır. Bu öğrenme fazları:

- ISINMA
- ANALİZ
- PLAN
- HAZIRLIK
- UYGULAMA'dır.

Bununla birlikte öğrenme ortamında "Araç Kutusunu Kullanarak Daha Fazla Pratik Yapın" sekmesi bulunmaktadır. Öğrenci "ARAÇ KUTUSU" üzerine tıkladığında, araçları ihtiyaçlarına göre filtreleyebilecektir, örneğin, "aracın uygulanabilir olduğu aşamalar" filtresi ısınma/analiz/plan/hazırlık/uygulama veya uygulama ve plan seçeneklerinden birini seçmeye izin verecektir. Böylece, öğrenen kişi bireysel ihtiyaçları için en iyi aracı filtreleyebilecek ve bulabilecektir.

E-Öğrenme Ortamı

Öğrenme ortamına girdiğinizde sizi açıklayıcı bir metin karşılamaktadır.



Plastik yeniden değerlendirme konusundaki uzmanlığınızı yükseltmeye açılan kapınız olan "PlasticValue Öğrenme Ortamına" hoş geldiniz. Sizi plastik geri dönüşümünün her yönüne dahil etmek için titizlikle tasarlanmış, hazırlanmış 5 modüllü programımız aracılığıyla dönüştürücü bir yolculuğa çıkın: Isınma, Analiz, Plan, Hazırlık ve Uygulama.

Her modül, bilgi birimleri ve bunlarla ilgili metodolojiler ve araçlardan oluşan zengin bir doku sunarak, eğitim yolculuğunuzda bir basamak görevi görür. Plastik yeniden değerlendirilmenin karmaşık ortamında güvenle gezinmenizi sağlayacak içgörülerini ortaya çıkararak her modülün derinliklerine inin.

Gerçek dünya perspektifi için, başarılı plastik yeniden değerlendirme girişimlerini vurgulayan gerçek senaryolardan ilham alabileceğiniz "Vakalar" bölümümüzü inceleyin. Bu, yeni keşfettiğiniz uzmanlığınızla yaratabileceğiniz somut etkiye açılan bir penceredir.

Ama hepsi bu değil. Anket aracı, karbon ayak izi hesaplayıcısı, empati haritası ve daha fazlasını içeren özel araçlardan yararlanarak becerilerinizi daha da geliştirin. Bu kaynaklar, öğrenme yolculuğunuzu tamamlayacak şekilde titizlikle seçilmiş olup, plastiğin yeniden değerlendirme sanatında ustalaşmaya yönelik pratik uygulamalar sunmaktadır.

Platformumuzda gezinirken, beceri geliştirmeye olan bağlılığınızın daha iyi bir döngüsel ekonomiye ve sonuçta daha iyi bir dünyaya katkıda bulunduğunu unutmayın. Tıklayın, keşfedin ve plastik yeniden değerlendirme becerilerinizi geliştirmenin sınırsız olanaklarına kendinizi kapırcın. Sürdürülebilir bir geleceği birlikte şekillendirelim.

Şekil 2 Açıklayıcı metin

Ardından hemen altında öğrenme içeriğinin fazlara bölünmüş şekilde linklerini bulacaksınız. Fazlar ile bu bölümde ayrıca vakalar, araç kutusu ve seyir defteri yer almaktadır.



Şekil 3 PlasticValue Öğrenme ortamı ekranı

- Fazlar: Fazlar yol gösterici bir ok ile sıralanmış gibi gözükse de her öğrenim içeriği müstakil şekilde tasarlanmış ve kendi başına ilgili konuyu anlatmaktadır. Eğer ilgili konuda başka bir konuya atıfta bulunulmuş ise sadece atıftaki linke tıklayarak ilgili içeriği görmemiz mümkündür.
- Vakalar: Fazların hemen altında tüm dünyada yapılan araştırma sonucu seçilmiş plastik yeniden değerlendirme örnekleri ve en iyi uygulamaları içeren vakalar bölümü bulunmaktadır.
- Araç kutusu: Fazların içinde ilgili fazlara göre dağıtılmış araçları ve metotlara bir arada ulaşmanızı sağlar.
- Seyir defteri: seyir defteri plastik yeniden değerlendirme yolculuğunuzda ilerledikçe öğrendiğiniz bilgileri sınavınızı sağlar. Bu seyir defteri bireylerin plastik yeniden değerlemeye ilişkin özdeğerlendirme yapmalarına fırsat sağlar.

FAZLAR

Fazlar amaçlardan, destekleyici araçlar ve metotlardan; amaçlar ise öğrenim içeriklerinden oluşmaktadır. Her fazın girişinde bu fazda olan öğrenim içerikleri ile ilgili kısa bir açıklayıcı metin bulunmaktadır. Ardından açılır kapanır menüler ile gruplandırılmış öğrenme çıktılarına ve öğrenim içeriklerine erişebilirsiniz.



Isınma

Plastic Value Projesi'nin Faz 1'ine hoş geldiniz, burada Döngüsel Ekonomi içinde plastik atıkların değerlendirilmesini keşfettiğimiz yer. Bu aşamada plastik atıkların neden değerlendirilmesinin önemli olduğunu, onları değerli ürünlere nasıl dönüştüreceğimizi ve bu dönüşüm için gerekli olan düşünce tarzını öğreneceğiz. Ayrıca bizi daha sürdürülebilir bir geleceğe yönlendirmek için CIRCO TRACKS, CO-DESIGN WORKSHOPS gibi araçları da kullanacağız. Bizimle birlikte plastik atıkların dünyamızdaki değerini yeniden hayal edin.

(Plastik) yeniden değerlendirme terminolojisini ve stratejilerini anlamak

[Döngüsel Ekonomide Plastik Yeniden Değerlendirme](#)

[Neden Plastik Atık Yeniden Değerlendirme?](#)

[Plastik Atıkları Nasıl Ürünlere Dönüştürülür?](#)

[Plastik yeniden değerlendirme değer zinciri](#)

[Plastik yeniden değerlendirme perspektifi.](#)

[Ekolojik Tasarım ve Plastik Yeniden Değerlendirme](#)

Şekil 4 Öğrenme içerikleri

Amaçların hemen altında ise destekleyici metotlar ve araçlar bulunmaktadır. Bu araçlar ve metodlar ile ilgili öğrenim içeriğinde teorisini öğrendiğiniz konuları pratiğe dökerken işinizi kolaylaştırabilir. Projenizi planlarken daha detaylı sonuçlara ulaşabilirsiniz.

Metodlar ve Araçlar



- [CIRCO TRACKS](#)
- [CO-DESIGN WORKSHOPS](#)
- [GOOGLE RESEARCH](#)
- [PATHWAYS](#)
- [RECYCLASS TOOL](#)
- [SME CLIMATE HUB](#)
- [SCOPECO2](#)
- [SIX THINKING HATS](#)
- [STARTING A PLASTIC RECYCLING BUSINESS](#)
- [UNITED NATIONS CO2 CALCULATOR](#)

Şekil 5 Araçlar menüsü

Çeviri

Web sitesi ve "e-Öğrenme ortamı" tamamen çeviriye izin veren sistemlerdir. PDF formatının ana format olarak kullanılmasından dolayı çeviriler yapılırken her proje partneri kendi dilinde çevirisini yapmış ve yüklemiştir. Bu sayede format bozulmadan her tür PDF açabilen cihazda sistem düzgün şekilde çalışabilmekte olup aynı zamanda ilgili PDF'ler indirilerek çevrim dışı da kullanılabilir. Özellikle, eğitim ortamını oluşturmak için kullandığımız hizmetin halihazırda konsorsiyum ortaklarının dillerine çevirileri bulunmaktadır.

Değerlendirme

PlasticValue öğrenme ortamındaki fazlar ile ilişkili olarak PlasticValue Beceri Değerlendirmesi bir seyir defteri olarak öğrenenlerin öğrenme süreçlerini bireysel olarak izlemelerine ve kayıt altına almalarına olanak sağlar. Formal bir ölçme değerlendirme yaklaşımından ziyade, buradaki beceri değerlendirme bireylerin öğrenme çıktılarından daha çok öğrenme süreçlerinin bireysel değerlendirilmesine olanak sağlar. Bu nedenle PlasticValue'da formal bir değerlendirme kapsamında çoktan seçmeli veya puanlamalı rubriklerin kullanımından ziyade açık uçlu soru ve senaryolardan oluşan görevler yazılmıştır. PlasticValue Beceri Değerlendirmesi her bir faz için üçer, toplamda 15 adet görev içermektedir. Öğrenenler bu seyir defterini kullanarak plastik değerlemeye yönelik öz değerlendirmelerini yapabilir ve öğrenme süreçlerini takip edebilirler. Bu haliyle beceri değerlendirme seyir defteri ve dokümanı öğrenenler için yeniden değerlemenin farklı aşamalarına rehberlik etmektedir. Bu kapsamda beceri değerlendirme seyir defteri bir bireysel çalışma ve kayıt defteri formatında PlasticValue internet sitesinde tüm partner dillerinde yer almaktadır <https://plasticvalue.eu/contentpage/?courseid=31&lang=>