

PLASTIC VALUE

PR2 Návod na použitie e-vzdelávacej platformy

Verzia: 2
JANUÁR 2024
Lead Organization: EGE

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



Co-funded by
the European Union

Podpora Európskej komisie na vydanie tejto publikácie nepredstavuje schválenie jej obsahu, ktorý vyjadruje len názory autorov, a Komisia nenesie zodpovednosť za akékoľvek použitie informácií v nej obsiahnutých..

Identifikácia dokumentu

| | |
|-----------------|---------------|
| Príjemcovia | Plastic Value |
| Stav dôvernosti | Verejné |

Verzie dokumentu

| Verzia | Dátum | Autori |
|--------|------------|--------|
| V1 | 15.02.2024 | EGE |
| V2 | | |
| V3 | | |
| V4 | | |

Tento dokument sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Všetky práva vyhradené.

COPYRIGHT

© Copyright 2022 Plastic Value

Členovia konzorcia:



Obsah

| | |
|---|----|
| Plasticvalue e-vzdelávacia platforma..... | 4 |
| Zvýšte si odbornosť..... | 6 |
| Moduly (1 až 5)..... | 7 |
| Prípadové štúdie..... | 8 |
| Nástroje..... | 9 |
| Logbook..... | 10 |
| Jazykové mutácie..... | 10 |

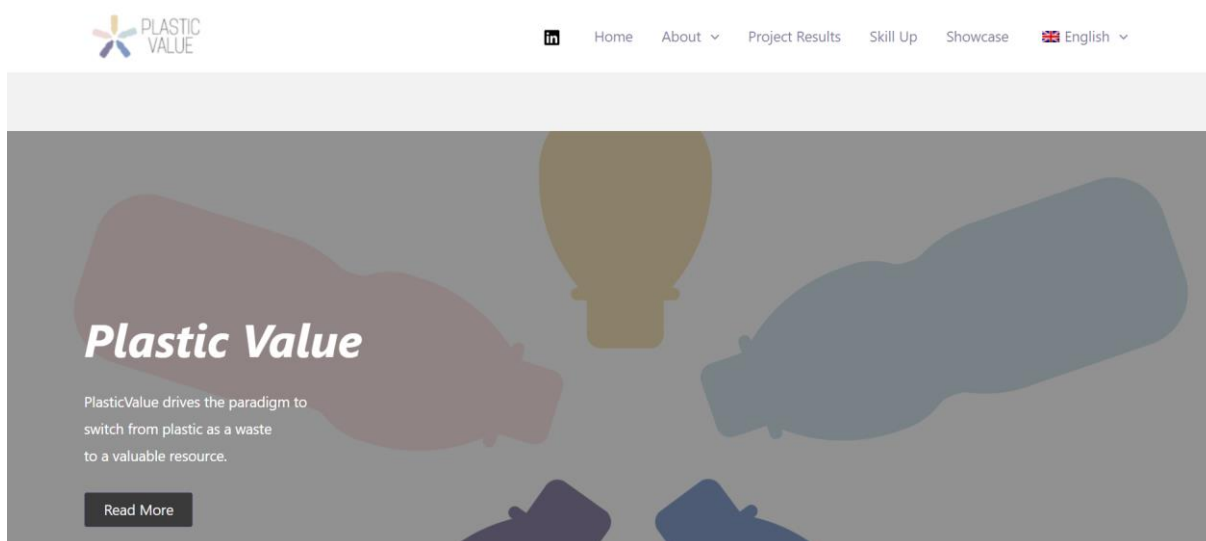
Úvod

Cieľom "Príručky používateľa e-learningovej platformy PlasticValue" je podrobne popísať prístup k cieľom projektu pre malé a stredné podniky, inštitúcie odborného vzdelávania, odborníkov v plastikárskom priemysle a odborných kandidátov. Zároveň analyzovať dostupné e-learningové riešenia a platformy, aby si používatelia mohli vybrať najvhodnejšie riešenie v súlade s ich preferenciami týkajúcimi sa učebných osnov a obsahu. Platforma elektronického vzdelávania PlasticValue bola vyvinutá s dôrazom na princípy inštruktážnej technológie. S cieľom optimalizovať náklady a zvýšiť udržateľnosť sa preferovali existujúce riešenia e-learningu s otvoreným zdrojovým kódom, ktoré boli prispôbené na vytvorenie individuálnych vzdelávacích trás, poskytujúc rýchly prístup k špecifickým obsahom a zároveň umožňujúce používanie platformy na mobilných zariadeniach.

Plasticvalue e-vzdelávacia platforma

Po navštívení webovej stránky PlasticValue (<https://plasticvalue.eu/>) sa zobrazí domovská stránka. Hlavné menu obsahuje položky "O projekte", "Výsledky projektu", "Zručnosti", "Prezentácia" a rozbaľovacie menu na výber jazyka. Tlačidlo "Home" vás prevedie na domovskú stránku; položka "About" (O projekte) vám poskytne informácie o projekte, "Project Results" (Výsledky projektu) vám umožní prístup k projektovým správam, bulletinom a ďalším dokumentom na zdieľanie informácií, "Skill Up" (Zručnosti) vás prevedie na stránku s e-learningovým prostredím a vzdelávacím obsahom, a nakoniec "Showcase" (Ukážka) vás zavedie k realizovaným ukážkam od partnerov.

Platforma elektronického vzdelávania PlasticValue je umiestnená na webovej stránke PlasticValue a je prístupná cez položku "Skill Up" v hlavnom menu. Ide o bezplatný systém integrovaný s hlavnou webovou stránkou, čo umožňuje používateľom prístup k celému vzdelávaciemu prostrediu a udržiavať kontakt s projektom na jednom mieste. Študenti nie sú povinní sa registrovať na získanie prístupu k obsahu v systéme, ktorý je otvorený pre každého záujemcu. Na tejto stránke sú prezentované školiace materiály vytvorené v rámci projektu PlasticValue.



Obr: Hlavné menu

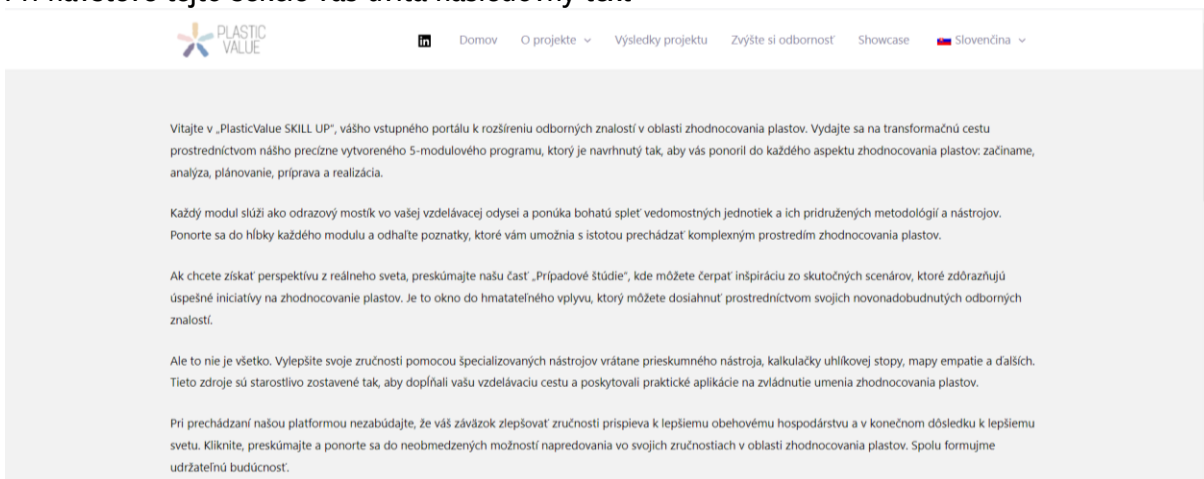
E-learningová platforma PlasticValue má celkovo 5 hlavných fáz vzdelávania, ktoré zahŕňajú vzdelávacie jednotky potrebné na získanie teoretických znalostí nevyhnutných pre zhodnocovanie plastov. K jednotlivým vzdelávacím jednotkám sa dostanete kliknutím na príslušné políčka. Tieto vzdelávacie fázy zahŕňajú:

1. Začínáme
2. Analýza
3. Plán
4. Príprava
5. Implementácia

Dodatočné informácie o ďalších troch políčkach sú dostupné kliknutím na príslušné odkazy. "Prípadové štúdie" poskytujú príklady a prípadové štúdie na inšpiráciu, "Nástroje" umožňuje praktické cvičenia s vysvetlenými nástrojmi a "Logbook" umožňuje otestovať vedomosti o zhodnocovaní plastov. Viac podrobností nájdete nižšie.

Zvýšte si odbornosť

Pri návšteve tejto sekcie vás uvíta nasledovný text



Vítajte v „PlasticValue SKILL UP“, vášho vstupného portálu k rozšíreniu odborných znalostí v oblasti zhodnocovania plastov. Vydajte sa na transformačnú cestu prostredníctvom nášho precízne vytvoreného 5-modulového programu, ktorý je navrhnutý tak, aby vás ponoril do každého aspektu zhodnocovania plastov: začíname, analýza, plánovanie, príprava a realizácia.

Každý modul slúži ako odrazový mostik vo vašej vzdelávacej odysei a ponúka bohatú spleť vedomostných jednotiek a ich prídružených metodológií a nástrojov. Ponorte sa do hĺbky každého modulu a odhalte poznatky, ktoré vám umožnia s istotou prechádzať komplexným prostredím zhodnocovania plastov.

Ak chcete získať perspektívu z reálneho sveta, preskúmajte našu časť „Prípadové štúdie“, kde môžete čerpať inšpiráciu zo skutočných scenárov, ktoré zdôrazňujú úspešné iniciatívy na zhodnocovanie plastov. Je to okno do hmatateľného vplyvu, ktorý môžete dosiahnuť prostredníctvom svojich novonadobudnutých odborných znalostí.

Ale to nie je všetko. Vylepšite svoje zručnosti pomocou špecializovaných nástrojov vrátane prieskumného nástroja, kalkulačky uhlíkovej stopy, mapy empatie a ďalších. Tieto zdroje sú starostlivo zostavené tak, aby dopĺňali vašu vzdelávaciu cestu a poskytovali praktické aplikácie na zvládnutie umenia zhodnocovania plastov.

Pri prechádzaní našou platformou nezabúdajte, že vaša záväzok zlepšovať zručnosti prispieva k lepšiemu obehovému hospodárstvu a v konečnom dôsledku k lepšiemu svetu. Kliknite, preskúmajte a ponorte sa do neobmedzených možností napredovania vo svojich zručnostiach v oblasti zhodnocovania plastov. Spolu formujeme udržateľnú budúcnosť.

Obr2 Opisný text

Pod úvodným odstavcom nájdete funkčné rozloženie jednotlivých vzdelávacích modulov aj s opisom



Obr.3: Vývojový diagram Skill-up

- **Moduly (1 až 5):** Každý vzdelávací obsah je navrhnutý samostatne a samostatne opisuje príslušnú tému. Ak sa v príslušnej téme odkazuje na inú tému, môžete príslušný obsah jednoducho zobrazit kliknutím na odkaz v citácii.
- **Prípadové štúdie:** Bezprostredne pod fázami sa nachádza časť Prípady, ktorá obsahuje vybrané príklady zhodnocovania plastov a overené postupy z celého sveta. V prípade, že ide o učebné texty dostupné na internete, môžete ich využiť pomocou jednoduchého kliknutia na príslušné odkazy.
- **Nástroje:** Táto časť umožňuje prístup k nástrojom a metódam, ktoré sú rozdelené podľa príslušných fáz v jednotlivých etapách vzdelávania.
- **LogBook:** Logbook vám umožní vyskúšať si získané informácie počas postupu na ceste za zhodnocovaním plastov. Tento logbook poskytuje jednotlivcom možnosť vykonať sebahodnotenie zhodnocovania plastov.

Moduly (1 až 5)

Každá fáza vzdelávania sa skladá z krátkeho vysvetľujúceho textu o vzdelávacích cieľoch, učebných obsahoch, ktoré sú rozdelené do vzdelávacích jednotiek, podporných a metód. Môžete pristupovať k vzdelávacím jednotkám zoskupeným podľa rozbaľovacích ponúk.

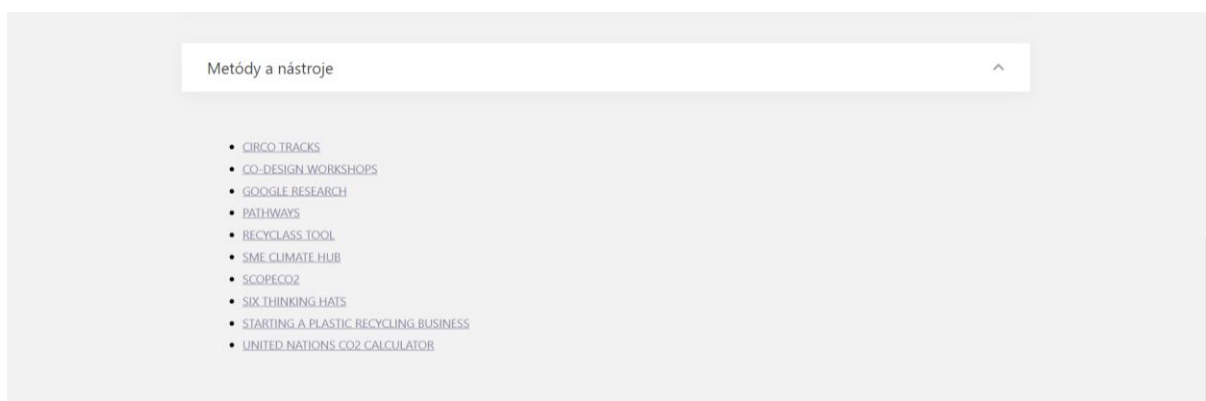


Začíname

Vitajte vo fáze 1 projektu PlasticValue, kde sa zaoberáme zhodnotením plastového odpadu v obehovej, resp. cirkulárnej ekonomike. V tejto fáze sa dozvieme, prečo je zhodnocovanie plastového odpadu nevyhnutné, ako ho premeniť na hodnotné produkty a o spôsobe myslenia potrebného k tejto transformácii. Využijeme aj nástroje ako CIRCO TRACKS, CO-DESIGN WORKSHOPY a ďalšie, ktoré nás povedú na ceste k udržateľnejšej budúcnosti. Pridajte sa k nám a prehodnotte hodnotu svojho plastového odpadu.

Obr4 Vedomostné jednotky (Začíname ako príklad)

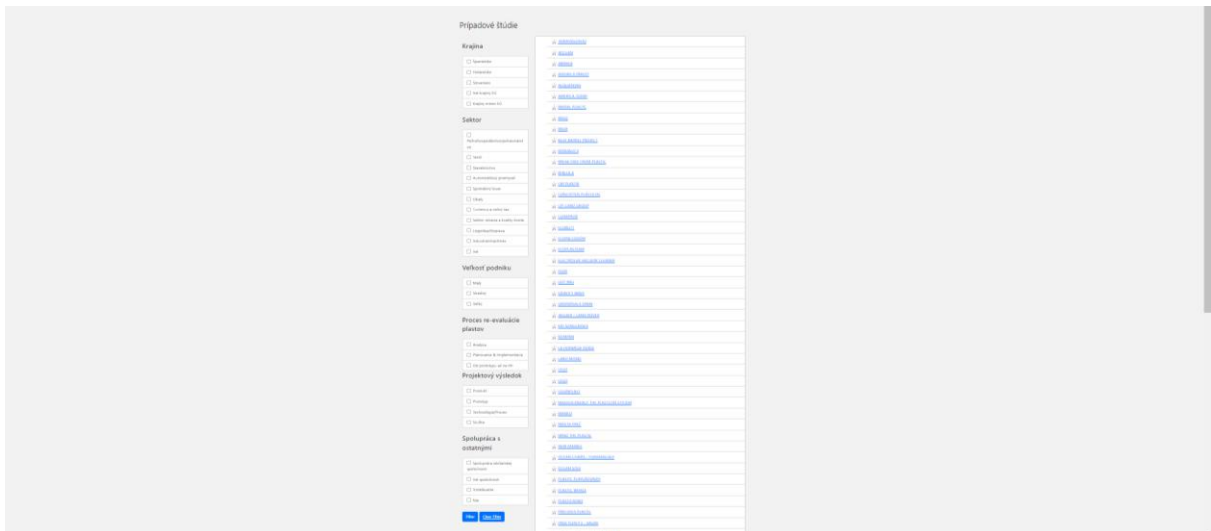
Hneď pod vzdelávacími jednotkami sú podporné metódy a nástroje vybrané pre príslušnú fázu vzdelávania. Informácie o týchto nástrojoch a metódach vám môžu uľahčiť prácu, keď zavediete témy, o ktorých ste sa naučili, do praxe. K ďalším nástrojom sa dostanete z hlavného menu „Súbor nástrojov“ (vysvetlené nižšie) v závislosti od potrieb vášho projektu.



Obr5 Nástroje pre fázu Začíname

Prípadové štúdie

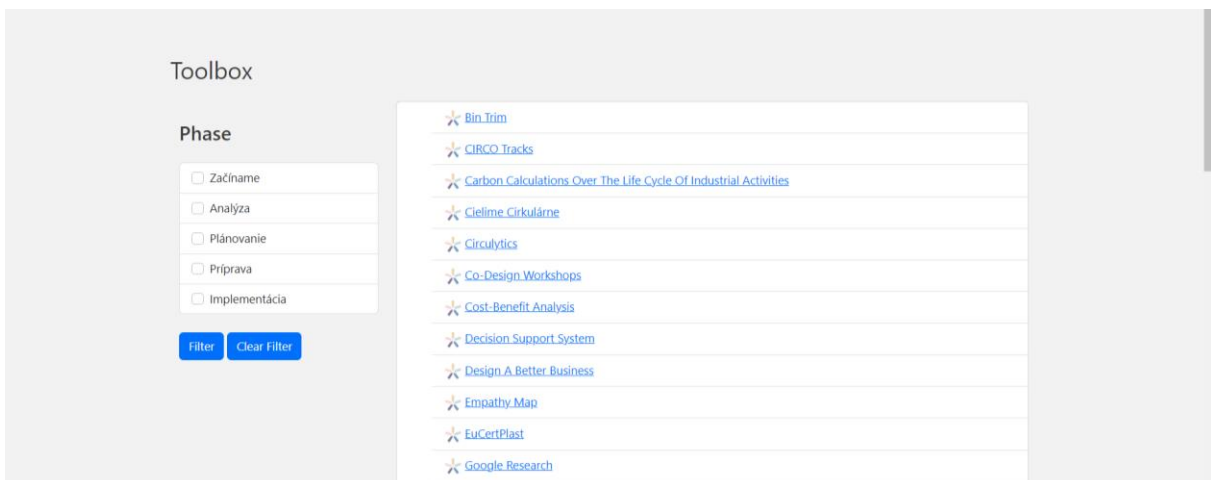
Sekcia prípadové štúdie poskytuje možnosť výberu príkladov z rôznych krajín a odvetví. Umožňuje filtrovať podľa krajiny, v ktorej sa prípad nachádza, príslušného odvetvia, veľkosti podniku, fázy plastického precenenia, výsledku projektu a typu spolupráce pre konkrétne odvetvia. Využite možnosti filtrovania na ľavej strane obrazovky a preskúmajte inšpiratívne príklady hodnotenia plastov!



Obr6. Prípadové štúdie

Nástroje

Súbor nástrojov ponúka širokú škálu nástrojov, ktoré môžete použiť vo fázach plánovania, návrhu, realizácie, spolupráce a rozhodovania v rámci procesov prehodnocovania plastov. V pravej časti ponuky súboru nástrojov môžete filtrovať podľa jednotlivých fáz (1 až 5). Po kliknutí na niektorý z nástrojov sa dostanete k informáciám a cenným zdrojom.



Obr6. Nástroje

Logbook

V kontexte vzdelávacích fáz PlasticValue umožňuje študentom hodnotenie ich zručností individuálne a súčasne monitorovať a zaznamenávať vzdelávací proces pomocou denníka. Oproti formálnemu hodnoteniu a posudzovaniu umožňuje hodnotenie zručností individuálne posúdiť procesy učenia, a nie len výsledky. Z tohto dôvodu sú úlohy v aplikácii PlasticValue formované otvorenými otázkami a scénarmi, namiesto využitia otázok s viacerými možnosťami alebo hodnotených rubriek v rámci formálneho hodnotenia. Hodnotenie zručností v systéme PlasticValue obsahuje tri úlohy pre každú fázu, celkovo 15 úloh. Tento záznamník umožňuje žiakom vykonávať sebahodnotenie pre zhodnocovanie plastov a sledovať svoj vzdelávací proces.

Denník (logbook) a hodnotenie zručností usmerňujú jednotlivé fázy zhodnocovania plastov pre študentov. Logbook hodnotenia zručností je k dispozícii vo formáte individuálnej štúdie a na webovej stránke PlasticValue vo všetkých partnerských jazykoch

[https://plasticvalue.eu/contentpage/?courseid=31&lang=.](https://plasticvalue.eu/contentpage/?courseid=31&lang=)

Jazykové mutácie

Webová stránka a „eLearningová platforma“ umožňujú preklad partnerských jazykov, teda holandčiny, slovenčiny, španielčiny a turečtiny. Vďaka použitiu PDF ako hlavného formátu si každý partner projektu preložil učebný obsah a podporné materiály do svojho jazyka. Systém tak môže správne fungovať na zariadeniach, ktoré dokážu otvárať všetky typy PDF bez zhoršenia formátu a zároveň je možné príslušné PDF sťahovať a používať offline.