Ogólnopolska Izba Gospodarcza we współpracy m. in. z Akademia Finansów i Biznesu Vistula współrealizuje projekt: „Opracowanie e-materiałów do kształcenia zawodowego dla branży opieki zdrowotnej, teleinformatycznej, chemicznej i ochrony środowiska".
Program: Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego (FERS)
Priorytet: FERS.01 Umiejętności
Działanie: 01.04 Rozwój systemu edukacji
Instytucja Ogłaszająca Nabór: Ministerstwo Edukacji Narodowej
Numer naboru: FERS.01.04-IP.05-007/25 Wsparcie na rzecz szkolnictwa podstawowego i średniego (z wyłączeniem infrastruktury).
Numer projektu: FERS.01.04-IP.05-0051/25
Okres realizacji projektu od: 2025-12-01 do: 2028-05-31
Kwota dofinansowania: 12 353 660,00 zł
Kwota wydatków kwalifikowalnych: 12 353 660,00 zł

Cel projektu: Celem głównym projektu jest opracowanie, przetestowanie oraz upowszechnienie 66 nowoczesnych, multimedialnych i interaktywnych e-materiałów dydaktycznych do kształcenia zawodowego w branży opieki zdrowotnej, teleinformatycznej oraz chemicznej i ochrony środowiska. Projekt przyczyni się do rozwoju kompetencji zawodowych uczniów, nauczycieli oraz osób dorosłych poprzez wzbogacenie zasobów Zintegrowanej Platformy Edukacyjnej (ZPE) o dostępne bezpłatnie, zgodne z WCAG e-materiały wspierające realizację podstaw programowych oraz nowoczesne metody nauczania.

Grupa docelowa:
Grupa docelowa projektu obejmuje szerokie spektrum osób związanych z systemem kształcenia zawodowego, które oczekują dostępu do nowoczesnych, cyfrowych materiałów edukacyjnych wspierających rozwój kompetencji zawodowych. Wśród głównych potrzeb wyróżniają się: dostęp do materiałów online, interaktywność, możliwość dostosowania tempa nauki oraz dostosowanie materiałów do indywidualnych potrzeb uczniów i nauczycieli. Kluczowe bariery to ograniczenia czasowe, brak odpowiedniego przygotowania cyfrowego oraz dostęp do technologii w mniej rozwiniętych rejonach.
Grupa docelowa projektu obejmuje osoby związane z systemem kształcenia zawodowego, które potrzebują wsparcia w zakresie rozwijania kompetencji zawodowych.

1. Uczniowie i uczennice szkół prowadzących kształcenie w zawodach szkolnictwa branżowego.
Młodzież w wieku 15-19 lat ucząca się w szkołach branżowych, technikach, szkołach policealnych. Uczniowie uczą się zawodów związanych z sektorem zdrowia, teleinformatyką, chemią oraz ochroną środowiska
2. Słuchacze i słuchaczki szkół prowadzących kształcenie w zawodach szkolnictwa branżowego.
Osoby uczące się w szkołach policealnych, odbywające kursy zawodowe, które chcą poszerzyć swoje kwalifikacje. Wiek od 20 do 40 lat, często osoby pracujące zawodowo, które chcą zmienić branżę lub awansować w obecnej.

3. Nauczyciele i nauczycielki kształcenia zawodowego.
Osoby najczęściej w wieku 25–60 lat (średni wiek nauczyciela w Polsce to 47,3 lata – GUS, 2023). Wykształcenie: wyższe (minimum magisterium), często z dodatkowymi kwalifikacjami pedagogicznymi. Zdecydowana większość to kobiety – w edukacji zawodowej stanowią one ok. 64% ogółu kadry (GUS, 2023). W szkołach branżowych i technikach zatrudnionych jest ok. 60 tys. nauczycieli. Według danych GUS, około 6% nauczycieli kształcenia zawodowego posiada orzeczenie o niepełnosprawności.

4. Osoby dorosłe pragnące rozwijać swoje kompetencje zawodowe.
Osoby dorosłe, które pragną podnieść swoje kwalifikacje lub zmienić ścieżkę kariery), osoby aktywne zawodowo, bezrobotne lub poszukujące zmiany zawodu. zróżnicowane, od wykształcenia podstawowego po średnie i wyższe. projekt uwzględnia równy dostęp do e-materiałów niezależnie od płci.

Zadania w projekcie, w których uczestniczyć będzie Izba:

Zadanie 4. Opracowanie merytoryczne i techniczne 18 e-materiałów do branży chemicznej i ochrony środowiska, dostosowanie ich do standardów WCAG, etapowe testowanie i publikacja na ZPE.

Celem zadania jest opracowanie 18 e-materiałów dydaktycznych dla zawodów branży chemicznej i ochrony środowiska: operatora maszyn i urządzeń w gospodarce odpadami, pracownika pomocniczego i technika gospodarki odpadami. Materiały, zgodne z podstawą programową, standardami ORE i WCAG 2.1, będą dostępne bezpłatnie na Zintegrowanej Platformie Edukacyjnej (ZPE) i dostosowane do nauki stacjonarnej, zdalnej i hybrydowej. Każdy e-materiał obejmie 3–5 multimediów oraz pełną obudowę dydaktyczną: ćwiczenia interaktywne, słownik, przewodniki, netografię i bibliografię. Powstaną na podstawie zatwierdzonego prototypu, zgodnie z procedurą odbioru ORE. Materiały będą tworzone w trzech transzach, każda poddana formalnej i merytorycznej weryfikacji. Rezultatem będzie 18 kompletnych e-materiałów opracowanych zgodnie z harmonogramem i wymogami konkursowymi.

Rezultaty i efekty projektu:
1. Opracowanie 42 e-materiałów edukacyjnych dla zawodów z branży opieki zdrowotnej.
2. Opracowanie 6 e-materiałów dla zawodów z branży teleinformatycznej
3. Opracowanie 18 e-materiałów dla zawodów z branży chemicznej i ochrony środowiska
4. Publikacja wszystkich e-materiałów na Zintegrowanej Platformie Edukacyjnej (ZPE) po testowaniu z grupą docelową i weryfikacji jakości.
5. Podniesienie jakości kształcenia zawodowego, w szczególności w obszarach strategicznych dla gospodarki i rynku pracy (ochrona zdrowia, IT, środowisko).

E-materiały będą dostosowane do potrzeb każdej grupy docelowej, uwzględniając różnorodność ich celów edukacyjnych i zawodowych.
Projekt pomoże w zwiększeniu dostępności do nowoczesnych materiałów dydaktycznych, wzmocnieniu kompetencji cyfrowych oraz podniesieniu jakości kształcenia zawodowego w Polsce.