

Edukacja.gov.pl – nowy portal informacyjno-usługowy Ministerstwa Edukacji i Nauki

Łukasz Wawer
Zastępca Dyrektora
Centrum Transformacji Cyfrowej



Ministerstwo
Edukacji i Nauki

POLON



Studia

MSIO



EDUKACJA.GOV.PL

Produkty projektu edukacja.gov.pl

(1) Portal informacyjny

- Jeden portal informacyjny zawierający cały przekrój informacji o polskim systemie oświaty oraz systemie szkolnictwa wyższego.
- Brama dostępowa do usług online polskiego systemu edukacji,
- Miejsce publikacji informacji publicznej poszczególnych jednostek, w tym Biuletynu Informacji Publicznej (funkcja SSDIP),
- Miejsce publikacji informacji bieżącej, np. o realizowanych projektach przez poszczególne jednostki edukacyjne, aktualnościach etc.
- Rozwiązanie integrujące obecne systemy, nie zastępujące ich.



Produkty projektu edukacja.gov.pl

(1) Indywidualne Konto Edukacyjne (IKEdu)

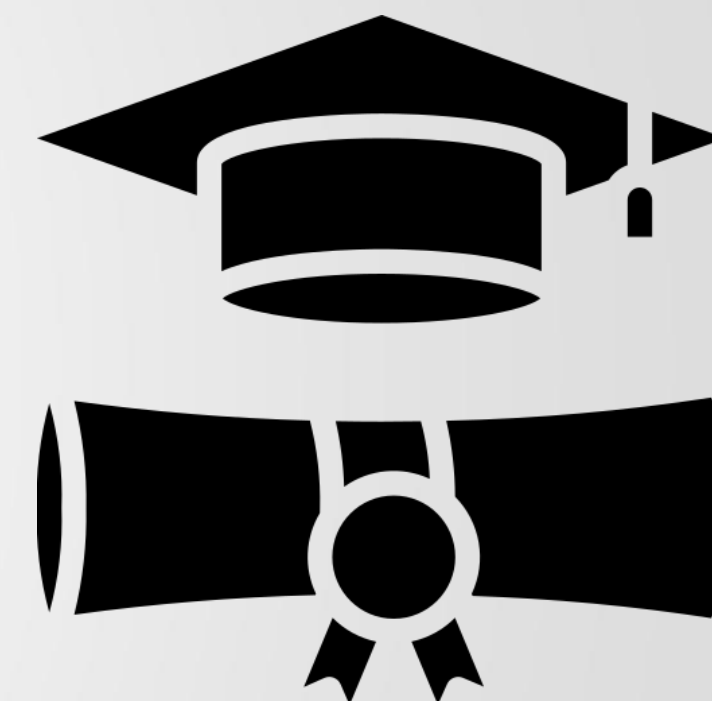
- Podstawowym mechanizmem usługowym platformy edukacja.gov.pl jest personalizacja Indywidualnego Konta Edukacyjnego, w ramach którego użytkownik otrzyma dostęp do zbioru informacji o własnym wykształceniu.
- Cała informacja nt. wykształcenia danego obywatela w jednym miejscu
- Poświadczenie danych o wykształceniu
- Rekomendacje dot. dalszego procesu kształcenia
- IKEdu ma służyć wszystkim usługom edukacyjnym
- Możliwość wykorzystania konta w procesie:
 - rekrutacji do pracy (udostępnienie danych z konta dla pracodawcy)
 - rekrutacji na uczelnie (nowy centralny system rekrutacji)



Produkty projektu edukacja.gov.pl

(2) eDyplomy

- W ramach projektu przewiduje się utworzenie centralnego repozytorium dyplomów
- Zbiór mechanizmów obsługujących mikropoświadczenia, certyfikaty, świadectwa i dyplomy każdego poziomu nauczania: od podstawowego do wyższego. Obszar eDyplomów powiązany jest z obszarem rekrutacyjnym, e-usługami procesu rekrutacji zawodowej (ofert pracy) oraz aplikacjami komplementarnymi, typu Odznaka Plus.
- Obywatel będzie miał cyfrową wersję dyplomu do pobrania z poziomu swojego konta IKEdu
- Przy zastosowaniu technologii blockchain obywatel będzie mógł wykorzystać cyfrową wersję dyplomu również do rekrutacji do pracy czy na studia za granicą.
- Ochrona dyplomów i certyfikatów przed fałszerstwem



Produkty projektu edukacja.gov.pl

(3) eRekrutacja - Zintegrowana Platforma Rekrutacyjna

- Projekt zakłada utworzenie centralnego narzędzia służącego rekrutacji na poszczególne szczeble kształcenia
- Planowana jest budowa platformy **unifikującej** systemu rekrutacji na każdym szczeblu edukacyjnym i udostępniającej **możliwość przyłączenia do platformy systemów już działających** oraz projektów wspierających proces, takich jak wsparcie ekonomiczne studenta.
- Kandydat otrzyma pełną ofertę edukacyjną szkół i uczelni wyższych w jednym miejscu
- Zwiększenie prawdopodobieństwa optymalnego wyboru szkoły lub uczelni przy uwzględnieniu profilu osobowo-zawodowego kandydata oraz innych aspektów lub wymagań (np. finansowych, formalnych) danej placówki
- Przewidywane uruchomienie pilotażu – rok szkolny / akademicki 2024/2025



Produkty projektu edukacja.gov.pl

(4) eLearning

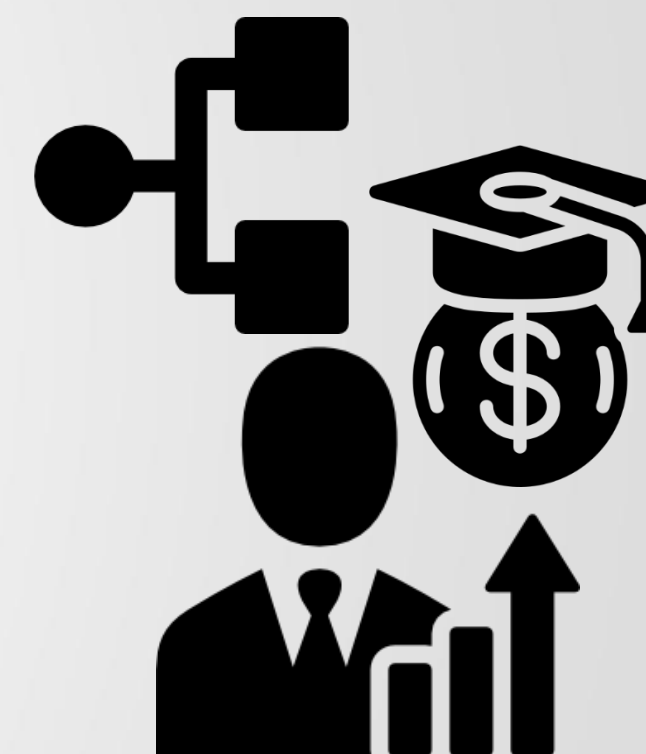
- Działanie integrujące platformy szkoleniowe systemów oświatowych.
- Obejmie kategoryzację i klasyfikację zasobów (uwzględniając aspekty merytoryczne i techniczne) w celu uzyskania jednego punktu dostępowego do wszystkich zasobów edukacyjnych.



Produkty projektu edukacja.gov.pl

(5) Moduł rynek pracy

- Pozwala na dopasowanie dostępnych na rynku ofert pracy do poziomu wykształcenia.
- Ułatwienie dostępu do aktualnych ofert na rynku pracy:
 - dostęp do ofert pracy w systemach administracji publicznej
 - System otwarty na istniejące już rozwiązania rynkowe



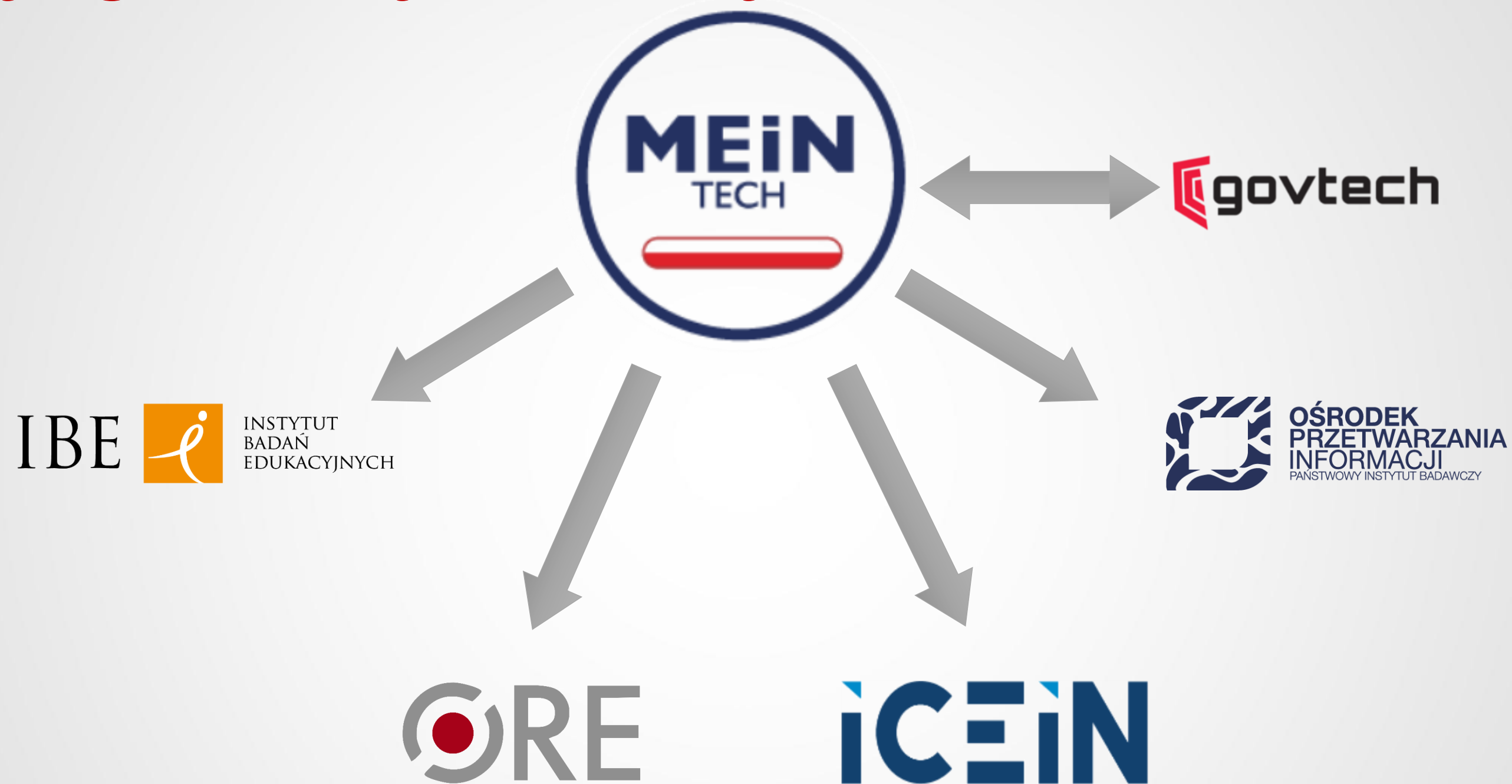
Produkty projektu edukacja.gov.pl

(6) eDziennik

- Podstawowe narzędzie gromadzenia danych o kształceniu uczniów od początku ich procesu edukacyjnego.
- W szczególności oceny uczniów, które stanowią dane komplementarne do danych gromadzonych w SIO będą stanowić podstawę do dalszego rozwoju konta IKE o kolejne narzędzia i systemy, związane z cyfryzacją procesu uzyskiwanie świadectw szkolnych.
- Nieodpłatny dla wszystkich użytkowników,
- Zmniejszenie obciążenia administracyjnego kierownictwa szkoły i jednostki nadzorczej raportowaniem dzięki zbudowaniu mechanizmów automatycznie raportujących dane, do których przekazywania szkoły są zobligowane zgodnie z obowiązującymi przepisami
- Przewidywany termin startu projektu w zakresie MVP (pilotaż) jest na rok szkolny 2023/2024

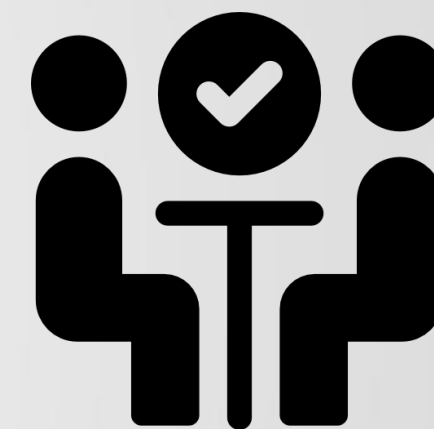


edukacja.gov.pl – jak pracujemy



edukacja.gov.pl – jak pracujemy

- Prowadzimy rozległe badania potrzeb, które są podstawą do uruchomienia prac programistycznych
- 40 badanych grup interesariuszy i ponad 1500 ankiet:
 - Kierownicy podmiotów (rektorzy, dyrektorzy)
 - Nauczyciele (w tym akademicy), pedagodzy
 - Rodzice
 - Studenci, uczniowie
 - Kuratoria, pracownicy administracji
- Przygotowanie systemu zgodnego ze standardami UX i WCAG, opartego na jednym style-guide



Ludzie Nauki 2.0. – element portalu edukacja.gov.pl





LUDZIE NAUKI - potencjał danych

Dane dotyczące nauki w dyspozycji Ministerstwa Edukacji i Nauki (2017-2021):

- 95 tysięcy naukowców i 12,5 tysiąca doktorantów
- 566 tysięcy artykułów
- 93 tysiące monografii
- 297 tysięcy rozdziałów
- 8 tysięcy tomów pokonferencyjnych
- 26 tysięcy projektów
- 9,5 tysiąca patentów i praw ochronnych

Największy tego typu zbiór danych w Europie, jeden z największych na świecie





LUDZIE NAUKI - korzyści

Indywidualne konto naukowca – wizytówka naukowca

- Cała informacja nt. osiągnięć naukowych i kariery naukowej danego naukowca w jednym miejscu
- Konta tworzone automatycznie na podstawie danych z POL-on
- Ponowne wykorzystanie informacji zgromadzonych na potrzeby innych procesów (ewaluacja, podział subwencji)
- Popularyzacja nauki, otwieranie danych, otwarta nauka
- Rankingi
- Dane zweryfikowane z zewnętrznymi repozytoriami
- Ułatwienia dla naukowców, debiurokratyzacja
- Możliwość wykorzystania konta w procesie:
 - aplikowania o granty (MEiN, NCN i inne)
 - awansu naukowego



Dziękuję za uwagę



**Ministerstwo
Edukacji i Nauki**