



ZINTEGROWANY
SYSTEM
KWALIFIKACJI

Odznaka+ - innowacyjny system tworzenia map kariery zawodowej pracowników

Beata Sulima
Instytut Badań Edukacyjnych
Regionalne Centrum ds. ZSK i wspierania LLL





Sophia podczas konferencji prasowej z władzami Ukrainy. | NurPhoto / Contributor / Getty Images



Zmiany, postęp, nowe technologie



Menedżerka śmierci cyfrowej



NAUKA
NIE KOŃCZY SIĘ
W SZKOLE



EDUKACJA FORMALNA

TO PROCES TRWAJĄCY
CAŁE ŻYCIE

83% dorosłych Polaków (25-64 lat) rozwija swoje kompetencje, z czego:



71%

w sposób nieformalny, a 50% wykorzystuje w tym celu Internet (zwiększa się odsetek osób starszych korzystających z Internetu)



36%

w sposób pozaformalny



29%

w miejscu pracy (coaching, mentoring, obserwacja)

Źr. Bilans Kapitału Ludzkiego. Rozwój kompetencji – uczenie się dorosłych i sektor szkoleniowo-rozwojowy 2022/2021



odznaka+
OPEN BADGES

POLSKA APLIKACJA
SŁUŻĄCA DO WYDAWANIA, PRZECHOWYWANIA I UDOSTĘPNIANIA
POŚWIADCZEŃ CYFROWYCH

KONTEKST EUROPEJSKI

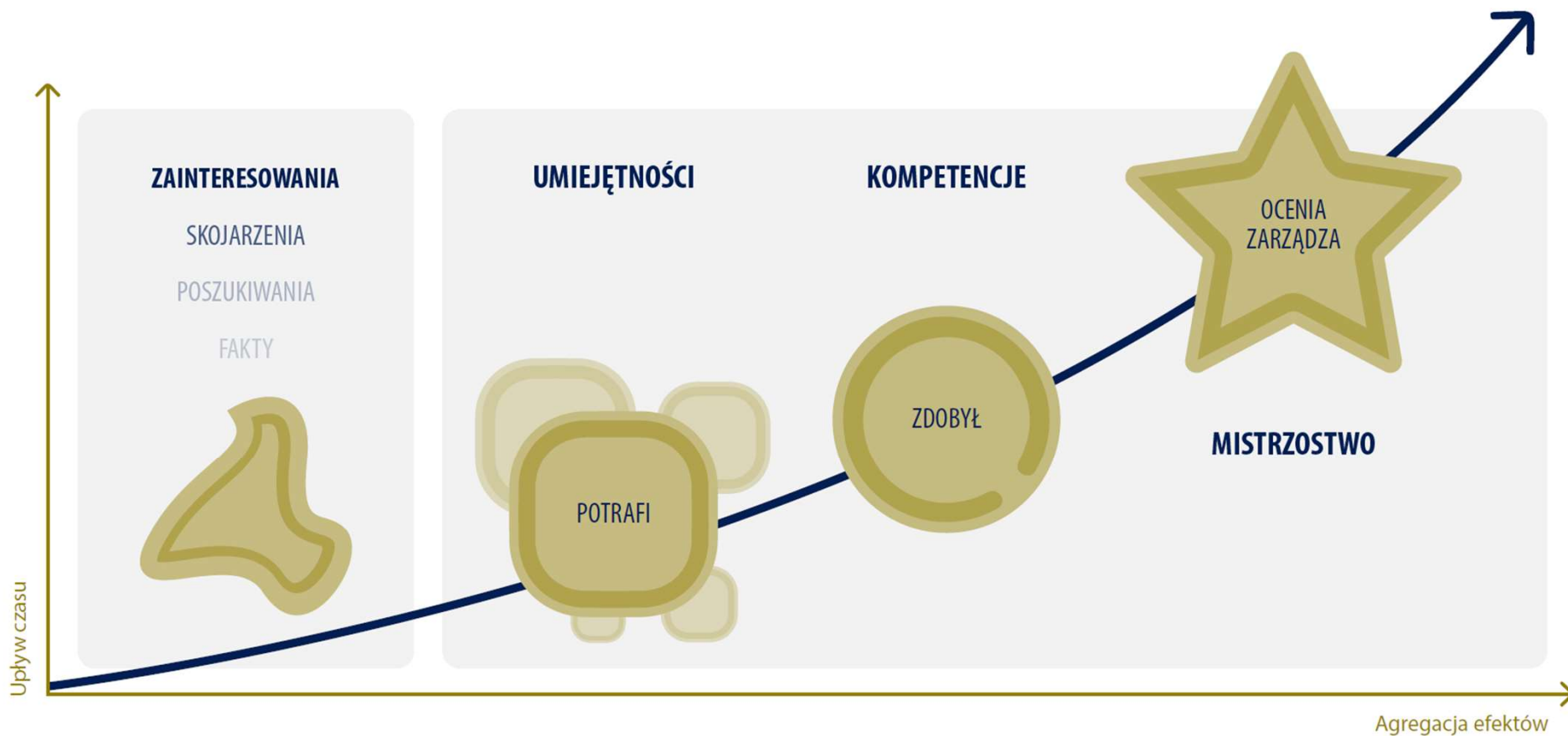
Kluczowym i aktualnie obowiązującym dokumentem europejskim jest:
Zalecenie Rady Europejskiej z 22 czerwca 2022 r. w sprawie europejskiego podejścia do mikropoświadczeń na potrzeby uczenia się przez całe życie i zatrudnialności (Dz.U. UE 2022/C 243/02) uwzględniające wniosek Komisji Europejskiej.



„Mikropoświadczenia” oznaczają opis efektów uczenia się, które osoba ucząca się uzyskała przy niewielkim nakładzie uczenia się. Efekty te zostały ocenione na podstawie przejrzystych i jasno określonych kryteriów. Aktywności edukacyjne prowadzące do uzyskania mikropoświadczeń są opracowywane tak, aby osoba ucząca się zdobyła konkretną wiedzę, umiejętności i kompetencje, które odpowiadają na potrzeby społeczne, osobiste i kulturowe lub na potrzeby rynku pracy. Mikropoświadczenia są własnością osoby uczącej się i mogą być udostępniane i przenoszone. Mogą być samodzielne lub łączone w większe poświadczenia. Mikropoświadczenia podlegają zapewnianiu jakości według uzgodnionych standardów w stosownym sektorze lub obszarze działalności”

MICROCREDENTIALS

MIKROPOŚWIADCZENIA



NOWOCZESNE TECHNOLOGIE



CO MOŻE BYĆ
KAMIENIEM
MIŁOWYM



WYZNACZNIKIEM?

GRAFICZNE SYMBOLE
OD ZAWSZE Z LUDŹMI



DZIĘKI
OBRAZOM

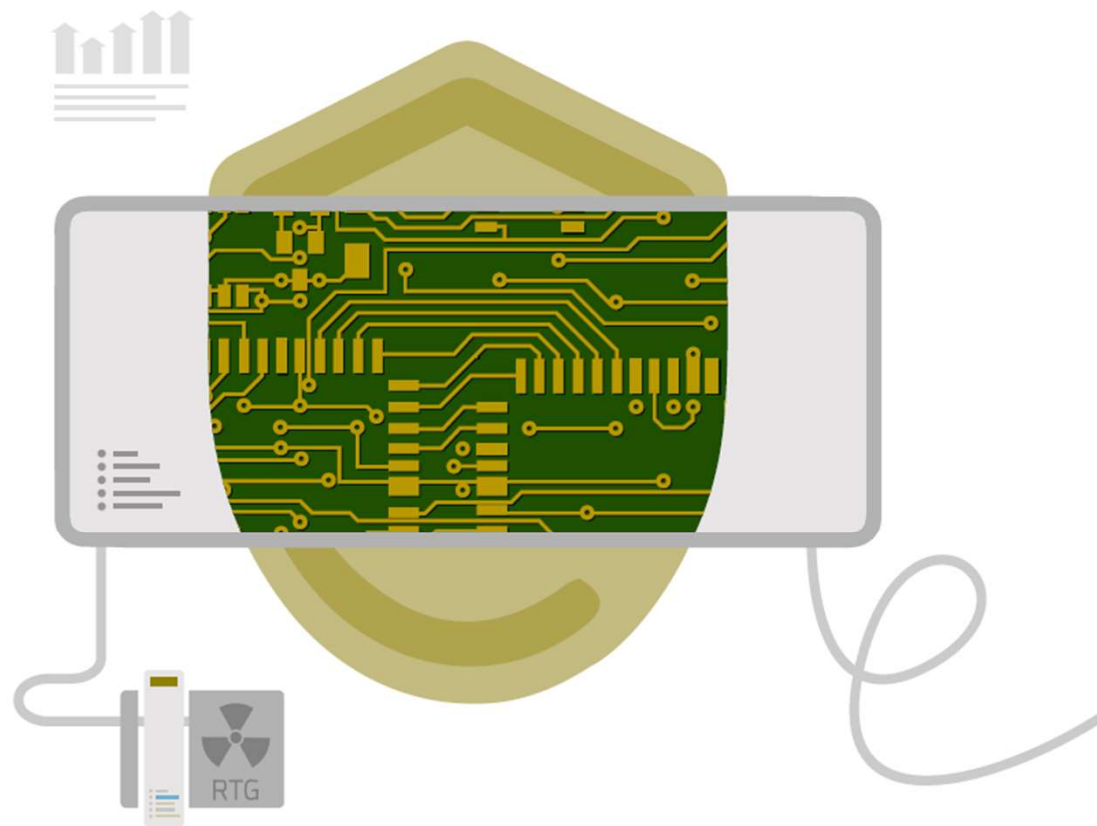
ŁATWIEJ
ŚLEDZIĆ



SWOJĄ
ŚCIEŻKĘ



CO ZAWIERA OPEN BADGE ?



- NAZWA ODZNAKI
- WYDAWCA (DANE WYDAWCY ODZNAKI)
- POSIADACZ (DANE POSIADACZA ODZNAKI)
- OPIS ODZNAKI
- GRAFICZNY OBRAZ ODZNAKI
- KRYTERIA PRZYZNANIA ODZNAKI
- DATA WYDANIA
- TAGI
- DOWODY NA SPEŁNIENIE KRYTERIÓW
- DATA WAŻNOŚCI ODZNAKI
- ADRES URL ODZNAKI

INFRASTRUKTURA I EKOSYSTEM OPEN BADGES

Ekosystem Open Badges składa się z elementów technicznych umożliwiających interakcję konkretnych grup użytkowników, do których zalicza się:

WYDAWCY

Institucje, szkoły, uczelnie czy przedsiębiorstwa, które za pomocą aplikacji tworzą **klasy odznak** oraz przyznają **odznaki**.

POSIADACZE

Osoby fizyczne, które mogą gromadzić odznaki Open Badges oraz przechowywać je w aplikacji (np. Odznaka+).

APLIKACJA OBSŁUGUJĄCA STANDARD OPEN BADGES



Służy do wydawania odznak przez wydawców oraz pełni funkcję serwisu umożliwiającego odczytywanie zapisanych w odznakach informacji oraz ich udostępnianie.

SYSTEM ODZNAKA+

Aplikacja umożliwiającą wydawanie, etapowe gromadzenie, przechowywanie i udostępnianie cyfrowych poświadczeń w formie standardu Open Badges oraz cyfrowo zabezpieczonych certyfikatów pdf. System będzie dostępny poprzez stronę internetowa (dla wszystkich użytkowników), a także w postaci aplikacji mobilnej dla użytkowników indywidualnych.



CERTYFIKAT

POTWIERDZAJĄCY, ŻE:

Beata Sulima

SPESPEŁNIAJĄC WSZYSTKIE KRYTERIA ZDOBYŁ(-A) ODZNAKĘ CYFROWĄ:



Architekt Open Badge poziom podsta

ukończył dwudniowe szkolenie z teorii mikroświadczeń o
odbył warsztat praktyczny z budowania klas odznak
stworzył dwie klasy odznak na podstawie analizy potrzeb i l
udowodnił, że posiada umiejętności analizowania potrzeb i



Twórz odznaki za pomocą dedykowanego kreatora

Wydawaj cyfrowe odznaki jednym kliknięciem

Twórz zaawansowane cyfrowe portfolio

Twórz i subskrybuj ścieżki rozwoju kariery, które pozwolą Ci śledzić swoje postępy

Dziel się swoimi osiągnięciami z innymi




Korzystaj z platformy webowej lub aplikacji mobilnej

Podkreśl swoje umiejętności miękkie

Przetwarzaj swoje kompetencje i kwalifikacje do postaci cyfrowej

Moje ścieżki

 Znajdź ścieżkę rozwoju

Subskrybowane

NAZWA	ORGANIZACJA	
Ścieżka REKRUTER	ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE	Podgląd

<< < 1 > >>

10 ▾

Lista ścieżek rozwoju

≡ Filtry

NAZWA	ORGANIZACJA	
Ścieżka	POLITECHNIKA ŁÓDZKA	Podgląd
Java Developer Plus	Kodilla	Podgląd
ścieżka	POLITECHNIKA ŁÓDZKA	Podgląd
Ścieżka	POLITECHNIKA ŁÓDZKA	Podgląd
CUK-pp	Polskie Towarzystwo Informatyczne	Podgląd
PBL	POLITECHNIKA ŁÓDZKA	Podgląd

Ścieżka: Java Developer Plus

Subskrybuj ścieżkę rozwoju



Ścieżka: Java Developer Plus

Subskrybuj ścieżkę rozwoju

Podstawy programowania obiektowego w języku Java

Posiadacz odznaki zdobył wiedzę związaną z cechami obiektowości w języku Java. Rozumie i rozróżnia pojęcia takie jak – obiekt, klasa, klasa abstrakcyjna, konstruktor, interfejs. Potrafi samodzielnie tworzyć obiekty i pisać metody, a także inicjować obiekty za pomocą konstruktora. Rozumie istotę podstawowych struktur danych (zbiory, kolejki) oraz instrukcji w formie pętli i potrafi stosować je w praktyce. Potrafi samodzielnie skonfigurować środowisko programistyczne (JVM, IDE). Potrafi stworzyć własne repozytorium i korzystać z systemu kontroli wersji (GIT).

Szczegółowe informacje

× Zamknij

Dane klasy odznaki



Podstawy programowania obiektowego w języku Java

Posiadacz odznaki zdobył wiedzę związaną z cechami obiektowości w języku Java. Rozumie i rozróżnia pojęcia takie jak – obiekt, klasa, klasa abstrakcyjna, konstruktor, interfejs. Potrafi samodzielnie tworzyć obiekty i pisać metody, a także inicjować obiekty za pomocą konstruktora. Rozumie istotę podstawowych struktur danych (zbiory, kolejki) oraz instrukcji w formie pętli i potrafi stosować je w praktyce. Potrafi samodzielnie skonfigurować środowisko programistyczne (JVM, IDE). Potrafi stworzyć własne repozytorium i korzystać z systemu kontroli wersji (GIT).

Kryteria

- Wykonał zadania praktyczne z podstaw programowania w Javie i konfiguracji środowiska programistycznego
- Nabył wiedzę związaną z podstawami obiektowości
- Opanował podstawowe typy i struktury danych w języku Java
- Ukończył moduły dotyczące podstaw programowania w Javie w ramach kursu Java Developer

Tagi

Java


Organizacje wydające

Nazwa

Miejscowość

Województwo

NIP

 Szukaj

Wyczyść

Ścieżka: Java Developer Plus

Subskrybuj ścieżkę rozwoju



Egzamin końcowy Java

Posiadacz odznaki zdał egzamin obejmujący materiał z całego kursu Java Developer i składający się z 30 pytań testowych oraz 5 zadań praktycznych. Egzamin odbył się na platformie DevSkiller.

Szczegółowe informacje

✕ Zamknij



Nazwa

Opis

+ Dodaj sekcję

✓ Zapisz

Podgląd

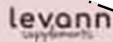
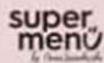
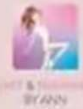
HEALTHY DAY

Z ANNA LEWANDOWSKĄ

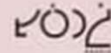
ŁÓDŹ ATLAS
23.10.2022 ARENA



Healthy Day z Anną Lewandowską. 400 osób zdobyło Odznakę+



Ministerstwo
Edukacji i Sportu



IBE partnerem I Ogólnopolskich Mistrzostw IT





Odznaka+ na Ogólnopolskich Mistrzostwach Mechaników 2022



Mistrzostwa Biznes i Zarządzanie

Mistrzostwa Biznes i Zarządzanie z udziałem
ZSK oraz systemu Odznaka+

WIELKI
24 LISTOPADA!





Kwalifikacje Twoją przyszłością - jak je zdobywać?

437
uczniów

kurs e-learningowy opracowany przez Instytut Badań Edukacyjnych na platformę IBM **SkillsBuild** na temat idei uczenia się przez całe życie i zastosowania Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji w budowaniu kariery zawodowej

Pierwszy kurs IBM z polskim Partnerem



- Celem kursu jest poznanie różnych aspektów uczenia się przez całe życie oraz zastosowania Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji (ZSK).
- Daje przestrzeń do refleksji nad tym, w jaki sposób zdobywać kompetencje, a następnie przekuwać je w kwalifikacje, tak aby łatwiej było odnaleźć się na rynku pracy.

Kurs powstał we współpracy Instytutu Badań Edukacyjnych i IBM

Zintegrowany System Kwalifikacji
Podstawy zdobywania kwalifikacji przydatnych na rynku pracy (IBM SkillsBuild)

Kwalifikacje Twoją przyszłością – jak je zdobywać? (kurs i odznaka)

Dowiedz się jak przekuwać umiejętności w kwalifikacje cenione na rynku pracy i bądź o krok bliżej wykonywania wymarzonego zawodu!

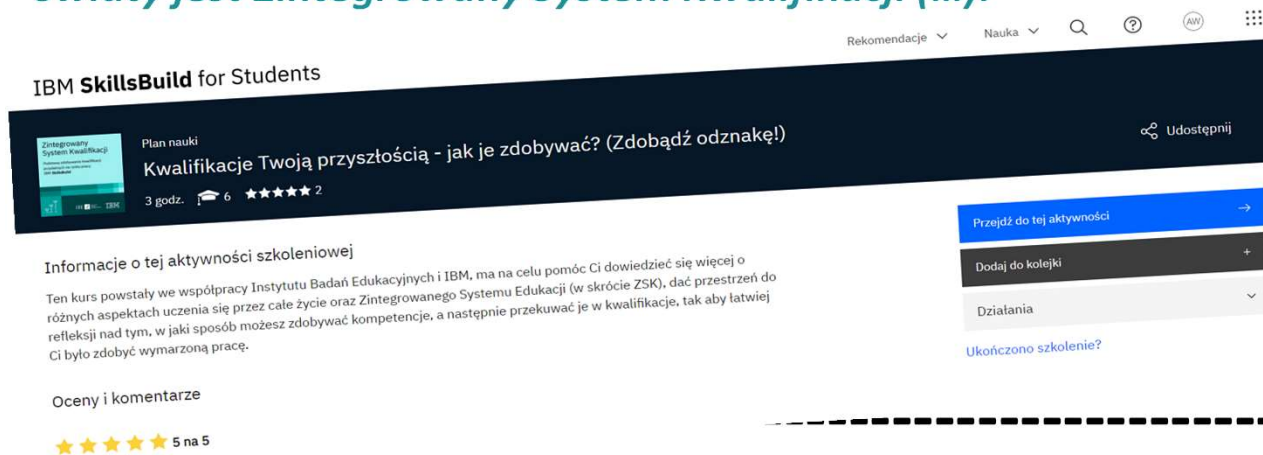
-----**CEL**-----

Dla kogo przeznaczony jest kurs?



Liczba modułów: **9**
Czas trwania kursu: **3 godziny**
Kryterium ukończenia: **test**
10 pytań, zaliczone min. 80%

„Udajesz się w podróż edukacyjną, która będzie przebiegać pomiędzy edukacją a rynkiem pracy. Mostem łączącym te dwa światy jest Zintegrowany System Kwalifikacji (...).”



IBM SkillsBuild for Students

Rekomendacje ▾ Nauka ▾ 🔍 ? AW ☰

Plan nauki
Zintegrowany System Kwalifikacji
Kwalifikacje Twoją przyszłością - jak je zdobywać? (Zdobądź odznakę!)
3 godz. 6 ★★★★★ 2 Udostępnij

Informacje o tej aktywności szkoleniowej

Ten kurs powstał we współpracy Instytutu Badań Edukacyjnych i IBM, ma na celu pomóc Ci dowiedzieć się więcej o różnych aspektach uczenia się przez całe życie oraz Zintegrowanego Systemu Edukacji (w skrócie ZSK), dać przestrzeń do refleksji nad tym, w jaki sposób możesz zdobywać kompetencje, a następnie przekuć je w kwalifikacje, tak aby łatwiej Ci było zdobyć wymarzoną pracę.

Oceny i komentarze






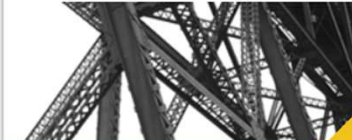





★★★★★ 5 na 5

Przejdź do tej aktywności →
Dodaj do kolejki +
Działania ▾
Ukończono szkolenie?



-----**START**-----

✓ Kwalifikacje Twoją przyszłością - jak je zdobywać?

<p>Wprowadzenie</p>  <p>🕒 5 Minuty ✓</p>	<p>Lifelong learning, czyli jak uczyć się przez całe życie</p>  <p>🕒 20 Minuty ✓</p>	<p>Wyzwania współczesnego rynku pracy</p>  <p>🕒 20 Minuty ✓</p>	<p>Czym są efekty uczenia się i jakie ścieżki do nich prowadzą</p>  <p>🕒 15 Minuty ✓</p>
<p>Rodzaje kwalifikacji w ZSK</p>  <p>🕒 20 Minuty ✓</p>	<p>Nie ma kwalifikacji bez walidacji</p>  <p>🕒 15 Minuty ✓</p>	<p>Czym jest certyfikowanie?</p>  <p>🕒 20 Minuty ✓</p>	<p>Polska i Europejskie Ramy Kwalifikacji</p>  <p>🕒 15 Minuty ✓</p>
<p>Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji</p>  <p>🕒 20 Minuty ✓</p>	<p>"Moje Portfolio" wirtualną teczka Twoich dokonań</p>  <p>🕒 15 Minuty ✓</p>	<p>Podsumowanie kursu Test końcowy</p>  <p>🕒 15 Minuty ✓</p>	

Dzięki ukończeniu kursu uczestnik:

dowie się czym jest Zintegrowany System Kwalifikacji i jak wykorzystywać wiedzę o nim w budowaniu swojej kariery zawodowej

dowie się jakie rodzaje kwalifikacji są w ZSK i czym na tym tle wyróżniają się kwalifikacje rynkowe

będzie potrafił wskazać do czego służą polska i europejskie ramy kwalifikacji, a także wyszukiwać informacje w Zintegrowanym Rejestrze Kwalifikacji (ZRK)

będzie potrafił znaleźć na stronie ZRK kwalifikację, której efekty uczenia się chciałby potwierdzić rzetelnym certyfikatem

zrozumie potrzebę tworzenia od jak najwcześniejszych lat swojego portfolio, aby jego umiejętności i dokonania były zebrane w jednym miejscu, do którego szybko sięgnie

Cyfrowa odznaka

Za ukończenie kursu, w tym ćwiczeń i quizów w nim zawartych, przyznawana jest cyfrowa odznaka - swego rodzaju elektroniczny certyfikat potwierdzający wiedzę i umiejętności.

Można ją udostępniać w mediach społecznościowych oraz wpisać do swojego CV.



Zintegrowany System Kwalifikacji

Podstawy zdobywania kwalifikacji przydatnych na rynku pracy
IBM **SkillsBuild**



IBE  INSTYTUT BADAŃ EDUKACYJNYCH

IBM

-----ODZNAKA-----

Cyfrowa odznaka

Share your badge

Broadcast your achievement to friends and colleagues to get the recognition you deserve.



Zintegrowany System Kwalifikacji: Podstawy zdobywania kwalifikacji przydatnych na rynku pracy

Issued by [IBM SkillsBuild for Students and Educators](#)

Promote

Share your achievement on social media.

 LinkedIn

 Twitter

 Facebook

Publish

Send your badge or take it offline.

 Email

 Download Badge Image

 Public Link

 Download Certificate

 Embed Code

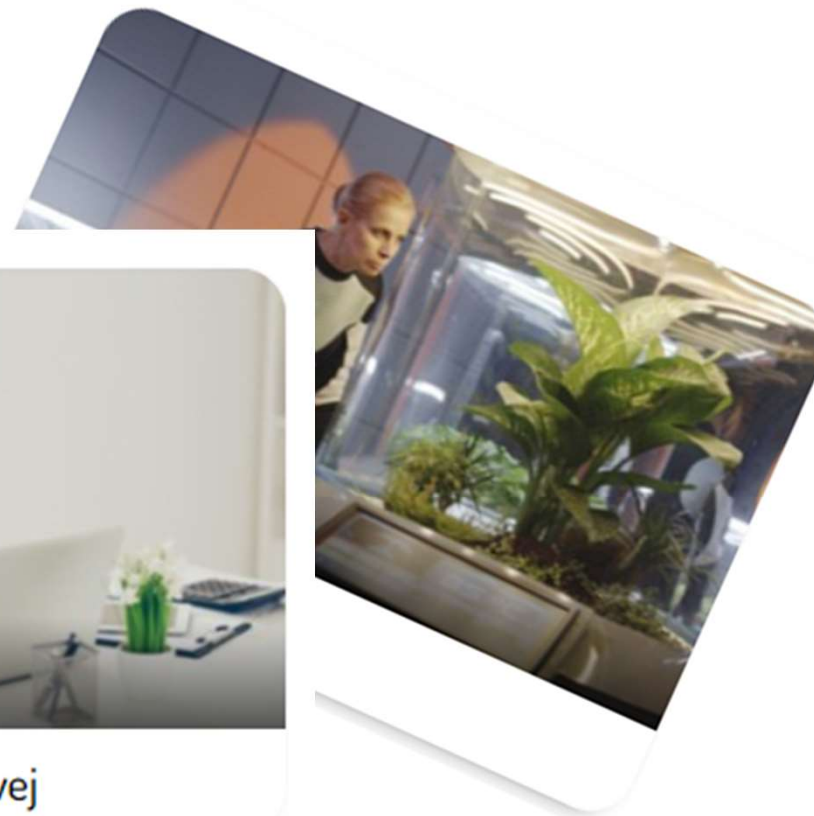
[View dashboard](#)

-----ODZNAKA-----

Zmiany, postęp, nowe technologie



Menedżerka śmierci cyfrowej





IBE



INSTYTUT
BADAŃ
EDUKACYJNYCH

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

*Wsparcie rozwoju ZSK w szczególności na poziomie regionalnym
poprzez wdrażanie rozwiązań i inicjatyw skierowanych do użytkowników
końcowych systemu – ZSK 4*

Instytut Badań Edukacyjnych
ul. Górczewska 8, 01-180 Warszawa
tel.: (22) 241 71 00, e-mail: zsk@ibe.edu.pl

