

# Program EDU 360

---

**DELL**Technologies



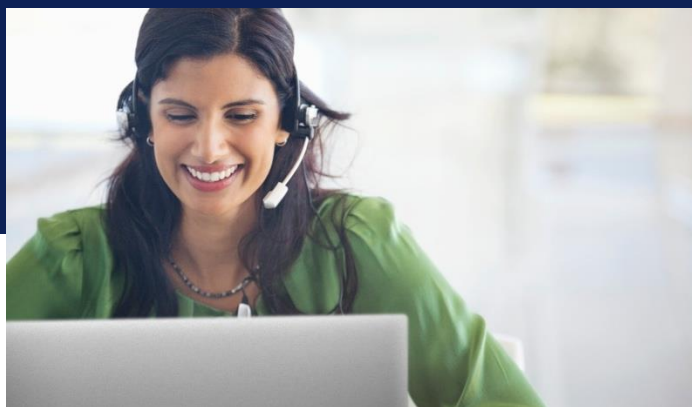
# Program EDU 360 - kompleksowy system rozwiązań dla edukacji

Dell Technologies, lider na rynku edukacji jest dostawcą technologii do placówek oświatowych. Oferuje rozwiązania oraz produkty dla uczniów jak i nauczycieli.



## Bezpieczeństwo

- Ochrona antywirusowa
- Zabezpieczenie przed wyciekami danych
- Sprawdzone systemy i oprogramowanie



## Wsparcie

- Doradztwo przy zakupie
- Pomoc w wyborze akcesoriów
- Szybka dostawa
- Profesjonalna konfiguracja
- Szkolenia dla nauczycieli i administracji
- Serwis na miejscu do 3 dni



## Trwałość

- Wysoka odporność sprzętu na zniszczenia
- Konfiguracje wytrzymujące próbę czasu
- Trwałe zawiasy
- Wysoka mobilność

# Ekosystem Programu



# Korzyści Programu



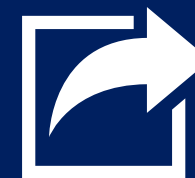
Wsparcia  
sprzedaży  
i programów  
generowania  
popytu



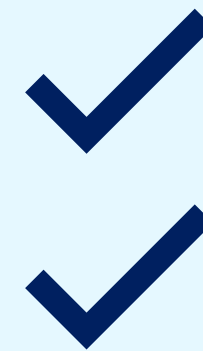
Dostęp  
do najnowszych  
produktów  
oraz narzędzi



Program  
szkoleniowy,  
rozwijający  
umiejętności  
sprzedażowe,  
techniczne  
i marketingowe



Udział w  
programach  
realizowanych dla  
sektora edukacji





# Programy oraz Szkolenia

# Skills for Innovation | Realizowany wspólnie z firmą Intel®

Globalny program skierowany do nauczycieli chcących wprowadzić na swoich zajęciach elementy wykorzystujące nowoczesne technologie, rozwijające u uczniów kompetencje przyszłości.

## ODBIORCY



Uczniowie i nauczyciele szkół podstawowych oraz ponadpodstawowych

## CELE



- Zdolność do tworzenia doświadczeń edukacyjnych opartych na technologii.
- Umiejętność tworzenia, oceny i analizy
- Rozwijanie innowacyjnego sposobu myślenia uczniów.

## UMIEJĘTNOŚCI



- Umiejętności techniczne: symulacja, modelowanie, programowanie i kodowanie
- Nauka o danych, AI
- Uczenie maszynowe
- Myślenie projektowe, obliczeniowe,
- Umiejętności społeczno-emocjonalne

# Skills for Innovation | Jak zakwalifikować się do Programu?

The screenshot shows the Intel Skills for Innovation website. At the top left is the Intel logo. To its right are navigation links: "Czym jest Intel® SFI?", "Struktura", "Starter Pack", and "Pakiet PD". Further right are two buttons: "ZAREJESTRUJ SIĘ" and "ZALOGUJ SIĘ". Below the navigation is a main banner with the text: "Intel® Skills for Innovation na nowo odkrywa rolę technologii w edukacji, aby umożliwić uczniom stanie się następną generacją innowatorów". Below the banner are three featured articles, each with an image, a title, a short description, and a "Learn More" button.

**Intel® Skills for Innovation na nowo odkrywa rolę technologii w edukacji, aby umożliwić uczniom stanie się następną generacją innowatorów**

**Czy wszystko OK?**  
Wykorzystaj przetwarzanie języka naturalnego, aby stworzyć maszynę, która reaguje emocjami na to co się do niej mówi.  
Edukacja wczesnoszkolna | Edukacja językowa  
[Learn More](#)

**Naprawa 3D**  
Zbadaj, jak fizyka może być stosowana do projektowania modeli 3D, które są następnie drukowane w celu naprawy uszkodzonych...  
Szkoła podstawowa VII-VIII | STEM  
[Learn More](#)

**Odgrywanie ról z AI (ChatGPT)**  
Odgrywanie ról to skuteczna technika nauki języków. Dzięki zaawansowanej technologii i wykorzystaniu ChatGP...  
Szkoła ponadpodstawowa | Edukacja językowa  
[Learn More](#)

1 Wejdź na stronę: [www.skillsforinnovation.intel.com](http://www.skillsforinnovation.intel.com)



2 Kliknij „Register” i wpisz unikalny kod dostępu DELLSFI

3 Uzupełnij swoje dane.

4 Potwierdź rejestrację za pomocą maila, podanym podczas rejestracji.

5 Zaloguj się na platformę, pobierz bezpłatne scenariusze zajęć.

# AI for Youth | Program zrealizowany w 2023 roku

## ODBIORCY

**100 przeszkolonych nauczycieli z:**

informatyki,  
kierunków zawodowych,  
przedmiotów ścisłych,  
przedmiotów  
humanistycznych

## WSPARCIE

**PCSS, czyli Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe** zapewniło wsparcie szkoleniowe.

Ośrodek jest zaangażowany w szerzenie wiedzy oraz świadomości o nowych technologiach i aktywnie walczy z problemem wykluczenia cyfrowego.

## UMIEJĘTNOŚCI

Nabyte **umiejętności techniczne** oraz **społeczne**

Wiedza na temat danych, **komputerowego rozpoznawania obrazów** czy ich przetwarzania oraz **uczenia maszynowego**.



# Sprzęt i rozwiązania

# Rozwiązania dla nauczyciela, ucznia oraz klasopracowni

## Notebooki, urządzenia 2w1

Latitude  
Vostro  
Chromebooki



## Stacje robocze, komputery stacjonarne i All-in-One

Precision  
OptiPlex



## Monitory



## Peryferia i akcesoria

stacje dokujące, myszki i  
klawiatury, rysiki,  
urządzenia audio, torby  
i plecaki



# Rozwiązania gamingowe

## Notebooki

Gamingowe z serii  
G i Alienware



## Peryferia i akcesoria

Myszki i klawiatury,  
słuchawki, torby i plecaki



## Monitory

Gamingowe i  
Alienware



## Komputery stacjonarne i All-in-One

Z serii G i Alienware  
(Alienware Aurora)



# Biuro i fabryka w Polsce

## Dell Technologies w Polsce

Miejsce, gdzie nie boimy się innowacyjności, dynamicznego działania i podejmowania wyzwań.

Otwarcie biura w Warszawie

# 1997



Otwarcie nowoczesnej fabryki zero waste w Łodzi

Produkcja komputerów i serwerów dla klientów indywidualnych oraz firm w regionie EMEA.

# 2007



# Rynek pracy nauczycieli w oparciu o wykorzystanie sztucznej inteligencji

---

# Przyszłość rynku pracy

**Automatyzacja zadań**

**50%**

**Siła robocza**

**85M** utraconych miejsc pracy

**97M** nowych miejsc pracy

**Miejsce pracy**

**84%** praca zdalna

**Rosnący kryzys  
umiejętności AI**

**~35%** rozbieżności  
między popytem a podażą

**Kwestie społeczne**

Nierówności & brak  
różnorodności

**Współpraca człowiek-  
maszyna**

Etyka, Przejrzystość,  
Uczciwość, Wyjaśnialność

**Potrzeba**

umiejętności łączonych

- Globalna wartość sztucznej inteligencji na rynku
- edukacyjnym do 2030 r. będzie rosła średniorocznie w tempie 36,6% (CAGR)\*

\*<https://www.parp.gov.pl/storage/publications/pdf/Wykorzystanie-sztucznej-inteligencji-w-edukacji.pdf>



# Wsparcie poprzez AI

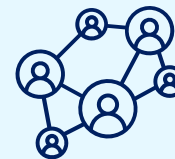
## Wspomagająca proces uczenia się

- ✓ Pomocnik/Zastępstwo nauczyciela
- ✓ Przestrzeń zapewniająca bezpieczeństwo emocjonalne
- ✓ Personalizacja potrzeb ucznia
- ✓ Jako informacja zwrotna



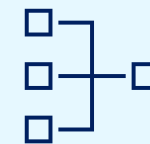
## Jako wsparcie administracyjne

- ✓ Ocenianie uczniów
- ✓ Sprawdzanie obecności i aktywności uczniów
- ✓ Wsparcie metodyczne
- ✓ Zarządzanie relacjami



## W obszarze zarządzania systemem oświaty

- ✓ Ocenianie nauczycieli
- ✓ Analiza dużych zbiorów danych o systemie edukacji
- ✓ Analiza danych na poziomie samorządów oraz regionalnym

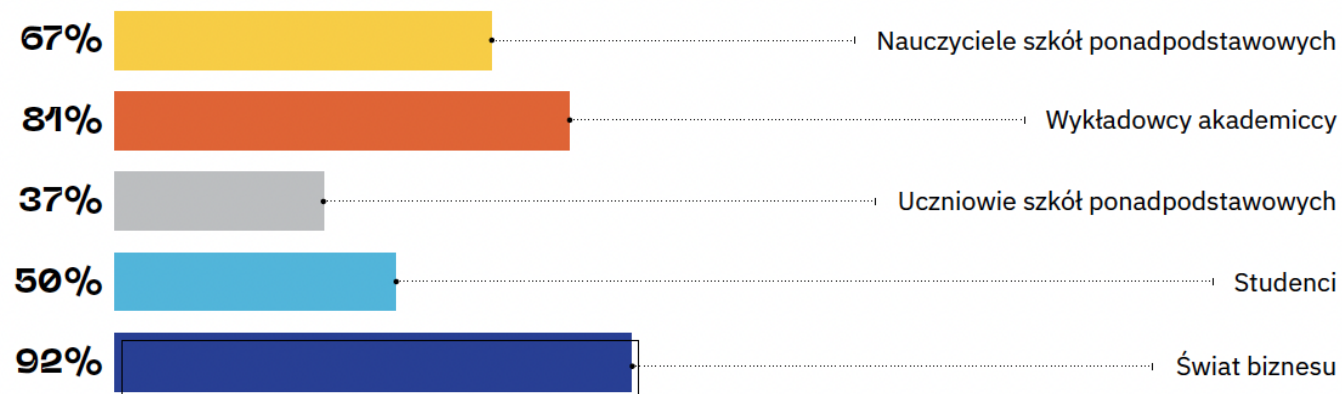


*<https://www.parp.gov.pl/storage/publications/pdf/Wykorzystanie-sztucznej-inteligencji-w-edukacji.pdf>*

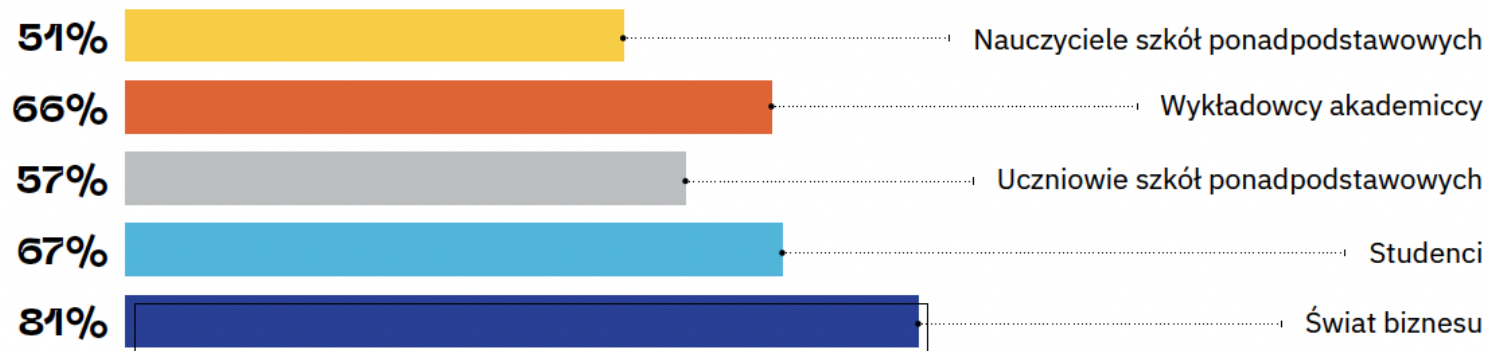


# AI w edukacji

Jest duża szansa, że zawód, w którym dzisiejsi uczniowie/studenci będą pracowali za 5 lat, jeszcze nie został wymyślony.



Uważam, że narzędzia oparte na AI, zrewolucjonizują edukację.



A co na temat swoich możliwości w obszarze edukacji ma do powiedzenia sama AI?

„Jak może być wykorzystana sztuczna inteligencja w planowaniu i tworzeniu programów nauczania osób dorosłych?”

Dostosowywanie treści i tempa nauczania do indywidualnych potrzeb,

Analiza danych o profilu, postępach i stylu uczenia się.

Dostarczenie spersonalizowanych materiałów, zadań i informacji zwrotną.

Ułatwianie interakcji i współpracy między uczącymi się i nauczycielami.

Może pomagać w komunikacji i wymianie informacji między uczestnikami szkolenia.

Wzbogacanie treści i metod nauczania o nowe formy i technologie.

Może pomagać w tworzeniu atrakcyjnych i interaktywnych treści edukacyjnych.

# Narzędzia dydaktyczne oparte na AI



## Komunikacja wizualna i współpraca sprzyjają nauce

- ✓ Angażowanie uczniów dzięki oryginalnym treściom
  - ✓ Przekazywanie konstruktywnego feedbacku
- ✓ Pomaganie uczniom rozwijać nowych umiejętności



## Wskazówki dotyczące prowadzenia zdalnej edukacji

- ✓ najłatwiejszy sposób na przechwytywanie, organizowanie i udostępnianie zasobów multimedialnych uczniom, nauczycielom



## Rozszerzanie nauczania i uczenia się dzięki funkcji Microsoft Copilot

- ✓ Stosowanie umiejętności cyfrowych
- ✓ Organizacja i administracja
- ✓ Rozumienie roli teleinformatyki w edukacji



—  
“Sztuczna inteligencja nie zastępuje ludzkiej inteligencji,  
jest narzędziem wzmacniającym ludzką kreatywność  
i pomysłowość.”

Fei-Fei Li

*wykładowczyni informatyki na Uniwersytecie Stanforda, dyrektorka  
Stanford Artificial Intelligence Lab, współzałożycielka AI4ALL,*

**DELL**Technologies

# Ambasadorzy



Zyta  
Czechowska



Barbara  
Dubiecka-Kruk



Marek  
Grzywna



Iwona  
Pietrzak-Płachta



Iwona  
Łyczkowska

*Edukacyjni*



Piotr  
Mrokwa  
Aktin



Marta  
Szłapka  
ProData



Karolina  
Rozmiarek  
ProData



Grażyna  
Michalska  
ProData

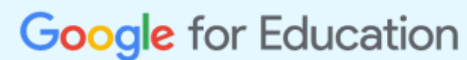


Paweł  
Komar  
ProData

*Technologiczni*

# Współpraca

## Partnerzy



## Dystrybutorzy



# Strona internetowa & Newsletter

www.rozwiazaniadlaedukacji.pl

Newsletter

Strefa partnera



Kompleksowy system rozwiązań dla edukacji



Bezpieczeństwo



Wsparcie



Trwałość



## Aktualności



Zapisz się do newslettera!

### Newsletter

Przygotowujemy i prowadzimy szereg działań edukacyjnych, m.in. podcasty, webinary, konferencje, warsztaty. Chcesz być na bieżąco z naszymi aktywnościami edukacyjnymi? Jeśli tak, uzupełnij poniższy formularz i pozostaj z nami w kontakcie.

Imię i nazwisko

Email

Wyrażam zgodę na przetwarzanie podanych przeze mnie wyżej danych osobowych przez Administratora danych, zgodnie z [Polityką Prywatności](#).

Oświadczam, że zapoznałem się z [Polityką Prywatności](#) Rozwiązania dla Edukacji, w tym przysługujących mi prawach. \*

Wyślij

### PODCAST EDU 360: OEIIZK, czyli o nowej wartości w uczeniu się i w nauczaniu

Zapraszamy do obejrzenia i odsłuchania 23. odcinka podcastu EDU 360! Gościem najnowszego odcinka podcastu jest Eliza Ciesielczyk, Kierownik Działu Organizacji Szkoleń Ośrodka Edukacji Informatycznej i Zastosowań Komputerowych w Warszawie (OEIIZK). W rozmowie z Konradem...

Czytaj dalej

# Informacje marketingowe



**Konrad Wierzchowski**

[Konrad.Wierzchowski@dell.com](mailto:Konrad.Wierzchowski@dell.com)



Ekspert w dziedzinie systemów komputerowych i nowych technologii.

Posiada ponad 11-letnie doświadczenie w branży IT, z czego 8 ostatnich lat w pracy z rynkiem edukacyjnym, pełniąc role Education Managera, gdzie zrealizował wiele projektów i szkoleń edukacyjnych.

Współpracował z placówkami edukacyjnymi w całej Europie oraz wdrażał nowoczesne technologie do rynku edukacyjnego.



# Informacje marketingowe



**Paweł Paszkowski**

[Pawel.Paszkowski@dell.com](mailto:Pawel.Paszkowski@dell.com)



W Dell Technologies odpowiedzialny jest za cyfryzację sektora publicznego ze szczególnym uwzględnieniem edukacji i projektów specjalnych skierowanych do osób z niepełnosprawnościami.

Aktualnie odpowiada za sprzedaż urządzeń Dell Technologies dla szkół, uczniów i nauczycieli. Koordynuje projekty rządowe i bierze udział w posiedzeniach wybranych izb zajmujących się nowymi technologiami.

Dziękujemy!

 Dell Technologies

