



# Szkoła w Chmurze

Microsoft

## Modelowe Szkoły w Chmurze Microsoft

---

# Agenda spotkania

- Przedstawienie projektu
- Szkoła w Chmurze Microsoft – wprowadzenie
- Modelowe Szkoły w Chmurze Microsoft w Krakowie – omówienie etapów i oczekiwań



Nauka i edukacja &gt; Aktualności

Komunikat archiwalny

## Miasto Kraków i Microsoft wspólnie dla edukacji

czwartek, 8 października 2020 r.

AAA ↻

Rozwój umiejętności cyfrowych nauczycieli, wykorzystanie narzędzi pozwalających na szybką i skuteczną komunikację, jednolite środowisko pracy w szkole oparte o usługi Microsoft pomagające nie tylko w nauczaniu zdalnym i hybrydowym. To wymierne efekty porozumienia o współpracy pomiędzy miastem Kraków a firmą Microsoft, które zostało podpisane przez prezydenta Jacka Majchrowskiego i przedstawicieli Microsoft Polska.



# Miasto Kraków i Microsoft wspólnie dla edukacji

[Miasto Kraków i Microsoft wspólnie  
dla edukacji - Magiczny Kraków  
\(www.krakow.pl\)](https://www.krakow.pl)



# Modelowe Szkoły w Chmurze Microsoft w Krakowie

- Szkoła Podstawowa nr 4
- Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 12
- Szkoła Podstawowe nr 56
- I Liceum Ogólnokształcące
- Zespół Szkół nr 1
- Zespół Szkół Elektrycznych nr 1

# Modelowe Szkoły w Chmurze Microsoft

- Modelowe Szkoły w Chmurze Microsoft to szkoły, w których w modelowy sposób wykorzystuje się technologie Microsoft do wsparcia procesu zarządzania szkołą, komunikacji i współpracy, a także dydaktyki.
- Szkoły otrzymują od nas dodatkowe dedykowane szkolenia oraz wsparcie merytoryczne.
- Szkoły po cyklu współpracy bezpośrednio z nami otrzymują tytuł oraz tabliczkę Szkoły w Chmurze Microsoft.
- Oczekiwania:
  - a) chęć silnego zaangażowania się w projekt i udziału szkolenia
  - b) dzielenie się swoimi doświadczeniami z innymi szkołami, np. lekcje otwarte, wizyty referencyjne, prowadzenie warsztatów, wystąpienia na konferencjach



# Kontakty



Cecylia Szymańska – Dyrektor Sektora Edukacyjnego, Microsoft Polska  
[cecylia@microsoft.com](mailto:cecylia@microsoft.com)

Agata Kapica – Industry Executive EDU, Microsoft Polska  
[agata.kapica@microsoft.com](mailto:agata.kapica@microsoft.com)

Artur Rudnicki – Konsultant Microsoft dla Edukacji, Microsoft Polska  
[a-arrudn@microsoft.com](mailto:a-arrudn@microsoft.com)

Damian Miros – Specjalista ds. Edukacji, Microsoft Polska  
[v-dammir@microsoft.com](mailto:v-dammir@microsoft.com)

[edukacja@microsoft.com](mailto:edukacja@microsoft.com)



# Szkoła w Chmurze

Microsoft

Kraków

Szkoła w Chmurze Microsoft – wprowadzenie

# Microsoft dla Edukacji



## Rozwiązania dla edukacji

- [Office 365 i Microsoft 365](#)
- [Urządzenia z Windows 10](#)
- [Minecraft: Education Edition](#)
- [Microsoft Imagine Academy](#)
- [Certyfikacja Microsoft](#)
- [Microsoft Azure Dev Tools for Teaching](#)
- [Microsoft Azure](#)
- [Intune for Education](#)



## Modelowe rozwiązania dla szkoły

- [Szkoła w Chmurze Microsoft](#)
- [Microsoft Showcase School](#)



## Lekcje z Microsoft

- [Skype in the Classroom](#)
- [Hacking STEM](#)
- [Minecraft: Education Edition](#)
- [Microsoft MakeCode](#)
- [Microsoft Imagine Academy](#)
- [Microsoft Azure Dev Tools for Teaching](#)
- [Certyfikacja Microsoft](#)



## Podnoszenie kompetencji nauczycieli

- [Microsoft Educator Community](#)
- [Microsoft Innovative Educator Expert](#)
- [Współpraca z ośrodkami doskonalenia nauczycieli](#)



# Technologia Microsoft w szkole

---

- Wsparcie procesu zarządzania szkołą
- Komunikacja i współpraca w szkole
- Wsparcie procesu dydaktycznego i uczenia się



## Wsparcie procesu zarządzania szkołą

- Elektroniczny obieg dokumentów
- Wirtualny pokój nauczycielski
  - biblioteka dokumentów z możliwością ich edycji
  - tablica ogłoszeń
  - kalendarz roku szkolnego
- Microsoft Teams



## Komunikacja i współpraca w szkole

- Praca grupowa
- Microsoft Teams
- Poczta Outlook

## Wsparcie procesu dydaktycznego i uczenia się

- Niezawodna komunikacja  
nauczyciel - uczeń
- Praca grupowa
- Możliwość udostępniania  
materiałów  
dydaktycznych tylko  
wybranym uczniom,  
klasom
- Microsoft Teams



icrosoft

alna nauka  
ezpłatnym  
ice 365  
Edukacji

ty na stronie: <https://aka.ms/>



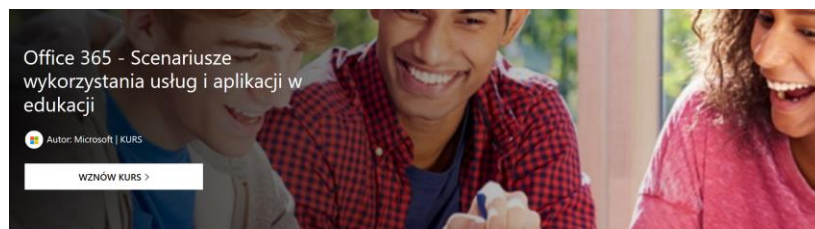
# Przydatne materiały i zasoby

<https://aka.ms/ZdalnaNauka>

- kroki, jak uruchomić bezpłatny Office 365 A1  
<https://aka.ms/Office365kroki>
- przepisy RODO a Office 365
- instrukcje techniczne
- rekomendacje, jak używać Microsoft Teams do zdalnej nauki
- kursy on-line oraz nagrane webinaria



# Microsoft Educator Center



## Opis

Data dodania: 30.10.2017

### Scenariusze wykorzystania usług i aplikacji Office 365 w edukacji

Office 365 A1 (poprzednia nazwa Office 365 Education) to zbiór usług umożliwiających nauczycielom i uczniom udostępnianie materiałów szkolnych i wspólną pracę nad nimi. Ta usługa jest dostępna bezpłatnie dla obecnych nauczycieli oraz uczniów instytucji edukacyjnych.

Dzięki wdrożeniu usługi Office 365 każdy jej użytkownik uzyskuje między innymi możliwość:

- Korzystania z profesjonalnej, bezpiecznej poczty służbowej w domenie wybranej i zarejestrowanej przez szkołę,
- Zarządzania swoim czasem przy użyciu kalendarzy, w tym zapraszania na spotkania innych osób (i śledzenia ich obecności) oraz współtworzenia z nimi kalendarzy wspólnych (np. w ramach realizowanych projektów edukacyjnych).

## Uznanie

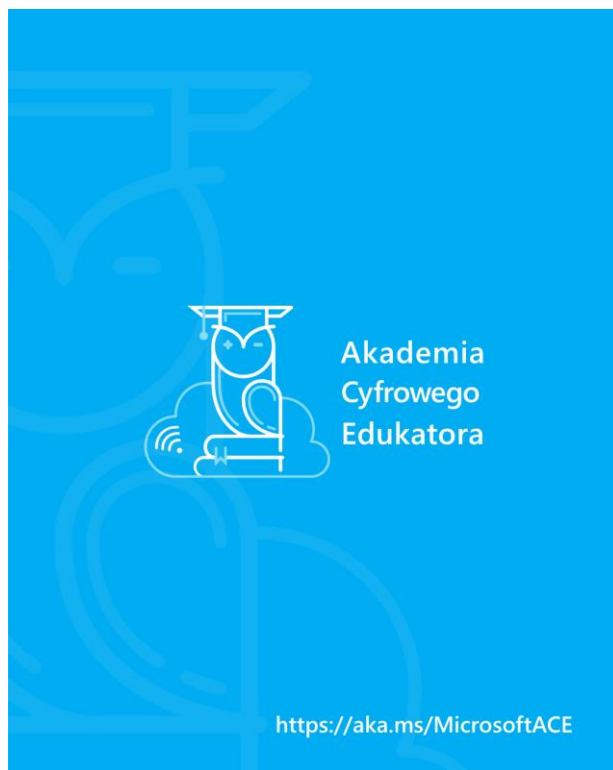
Punkty: 1500

► Bezpłatna platforma z kursami on-line oraz innymi zasobami dla nauczycieli i edukatorów z całego świata.

► Punkty, certyfikaty i odznaki za aktywność na portalu.

► <https://aka.ms/platformaMEC>

# Akademia Cyfrowego Edukatora



**Akademia Cyfrowego Edukatora** to miejsce wymiany doświadczeń, poszerzania wiedzy oraz zdobywania nowych umiejętności cyfrowych.

Przygotowana dla tych, którzy pragną pokazywać uczniom, jak ważne w przyszłej pracy i życiu stają się umiejętności związane z cyfrowym światem i do czego możemy je wykorzystać już dziś, a także dla tych, którzy sami chcą poszerzać swoje cyfrowe kompetencje.

<https://aka.ms/MicrosoftACE>



## Transformacja edukacji

Empowering the students of today  
to create the world of tomorrow

# Transformacja edukacji

Strona z przykładami szkół i JST  
oraz książką „Transformacja edukacji”

<https://aka.ms/transformacjaEDU>

Książka do pobrania:

<https://aka.ms/ksiazkaMS>

# Studium przypadku

► „Od zdalnej nauki do szkoły przyszłości. Jak samorządy i szkoły przechodzą transformację z Microsoft” - opracowanie z doświadczeniami z Warszawy, Lublina, Gniezna i Pokrzywnicy  
<https://aka.ms/transformacjaEDU>

► Miasta Rzeszowa oraz Urząd Miasta Gdańska - zdalna edukacja  
<https://www.rp.pl/Media-i-internet/304209972-Samorzadowy-egzamin-dojrzalosci.html>

► Urząd Miasta Rzeszowa - Innowacyjna Edukacja we wszystkich szkołach w mieście  
<https://customers.microsoft.com/en-us/story/753634-rzeszow-education-office365-poland-pl>

► ZSO nr 8 w Gdyni - Cyfrowa transformacja w edukacji na najwyższym poziomie, czyli Microsoft Flagship School w Polsce  
<https://customers.microsoft.com/en-us/story/784432-zespol-szkol-ogolnoksztalcacych-education-office365-poland-pl>

► Szkoły Strumienie Stowarzyszenia STERNIK - Microsoft Showcase School  
<https://customers.microsoft.com/en-us/story/strumienie-sternik-edu-k12-office365-teams-surface-pl-poland>

► Szkoły Przyszłości  
<https://www.szkołyprzyszlosci.pl/>



## Od zdalnej nauki do szkoły przyszłości

Jak samorządy i szkoły przechodzą cyfrową transformację z Microsoft

# Grupy na Facebook

## Grupa na Facebook

## Szkoła z Office 365

## Microsoft 365 User Group

## Profil Microsoft dla Edukacji

<https://www.facebook.com/microsoftdlaedukacji>

**Microsoft dla Edukacji**  
@microsoftdlaedukacji

**Strona główna**  
Informacje  
Zdjęcia  
Wydarzenia  
Posty  
Usługi  
Sklep  
Notatki  
Filmy  
Grupy  
Oferty  
Oferty pracy  
Społeczność  
[Promuj](#)  
Odwiedź Centrum reklam

**Posty**

**Microsoft dla Edukacji**  
Opublikowane przez: Agata Kapica [?] · 1 godz. ·

Już jutro we wtorek 7 kwietnia o godz. 15.00 webinarium "Jak skutecznie poprowadzić lekcje online z Microsoft Teams?"

Zapraszamy w imieniu naszego partnera Integrated Solutions, który należy do grupy kapitałowej Orange Polska. Dziś mamy jeden cel - połączyć nasze wysiłki i technologie, by zapewnić każdemu uczniowi i nauczycielowi w Polsce możliwość zdalnej nauki.

<https://integratedsolutions.pl/.../jak-poprowadzic-lekcje-o-.../.....>  
Zobacz więcej

**INTEGRATEDSOLUTIONS.PL**  
**Jak skutecznie poprowadzić lekcje online? - IntegratedSolutions.pl**

2525  
Liczba odbiorców

349  
Aktywność

[Promuj post](#)

15  
Komentarze

33 udostępnienia

**Informacje** [Zobacz wszystkie](#)

Al. Jerozolimskie 195 A  
02-222 Warszawa  
Jak dojechać

Zwykle odpowiada tego samego dnia  
[Wyślij wiadomość](#)

<https://www.microsoft.c...> [Promuj witrynę](#)

Firma informatyczna · Edukacja

Metryczka

Godziny otwarcia:  
Czynne całą dobę

[Zaproponuj zmiany](#)

**Transparentność strony** [Wyświetl więcej](#)

Facebook przedstawia informacje, dzięki którym możesz lepiej się zorientować, jakim celem służy strona. Zobacz działania podjęte przez osoby, które zarządzają jej zawartością i ją publikują.

Utworzenie strony – 12 sierpnia 2013

**Strony polubione przez tę stronę** [>](#)

**Uczcielnica**

**Projektanci edukacji**



# Przydatne strony

- ▶ [Microsoft dla Edukacji](#) - polska strona Microsoft dla Edukacji
- ▶ [Zdalna nauka z Microsoft](#)
- ▶ [Akademia Cyfrowego Edukatora](#)
- ▶ [Szkoły Przyszłości](#) - przykłady z polskich szkół
- ▶ [Urządzenia dla szkół z Windows 10](#)
- ▶ [Microsoft Educator Center](#) - platforma dla nauczycieli z ciekawymi materiałami i kursami
- ▶ [Szkoła w Chmurze Microsoft](#) - strona o polskim programie dla szkół „Szkoła w Chmurze Microsoft”
- ▶ [Microsoft Innovative Expert Educator](#) - informacje o światowym programie dla innowacyjnych nauczycieli
- ▶ [Skype in the Classroom](#) - światowa strona programu
- ▶ [Facebook Microsoft dla Edukacji](#) - polski fanpage
- ▶ [YouTube Microsoft in Education](#) - światowy kanał z interesującymi wideo



# Szkoła w Chmurze

Microsoft

Kraków

Modelowe Szkoły w Chmurze Microsoft  
w Krakowie – omówienie etapów i oczekiwań

# Kolejne kroki

- Liderzy zmian w szkołach:
  - 15-20 osób ze szkoły (w zależności od wielkości placówki)
  - Obowiązkowo dyrekcja szkoły + nauczyciele z różnych zespołów przedmiotowych
  - Obowiązkowy udział w webinarach otwartych + dodatkowych spotkaniach
  - Kaskadowe szkolenia/wsparcie pozostałych osób z grona pedagogicznego
- Uczestnicy szkoleń:
  - Liderzy zmian – obowiązkowo
  - Pozostali nauczyciele – w miarę możliwości (idealnie, gdyby wszyscy)

