

# Egzamin ustny w aplikacji MS Teams

## 1. Wstęp

Przeprowadzanie zdalnych egzaminów wiąże się z koniecznością ścisłej kontroli dostępu do ich treści (np. nagrań). Instrukcja opisuje bezpieczny sposób przeprowadzenia egzaminów ustnych w aplikacji MS Teams, który polega na utworzeniu specjalnego zespołu na potrzeby przeprowadzenia egzaminu. **W przeciwieństwie do grupy, w której prowadzone były zajęcia, jedynym członkiem tworzonego zespołu będzie egzaminator (lub członkowie komisji egzaminacyjnej).**

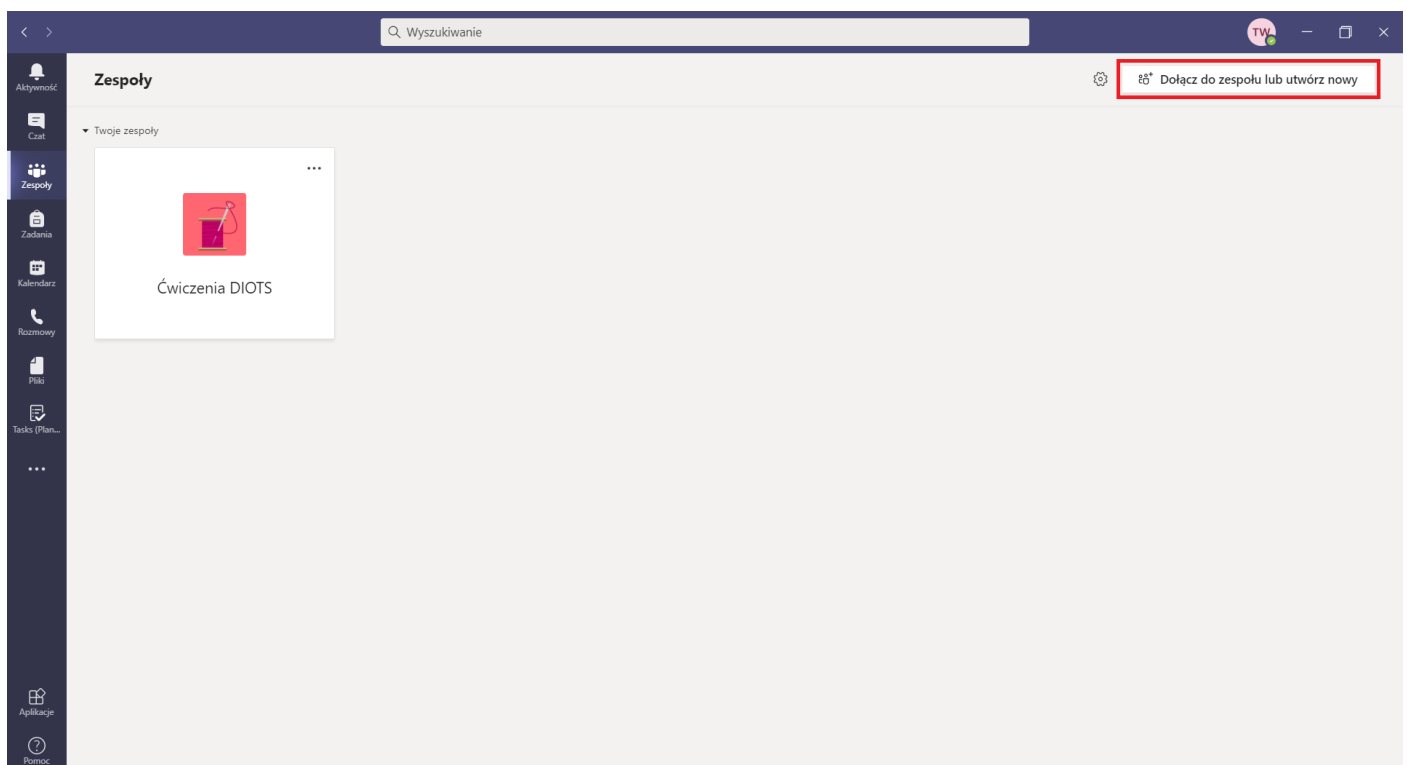
Tego typu zespół będzie miejscem, w którym członkowie komisji mogą swobodnie się komunikować bez udziału osób egzaminowanych, ponieważ student zaproszony do spotkania powiązanego z tym zespołem nie będzie miał dostępu do funkcji czatu. Student, który nie jest członkiem zespołu nie będzie miał dostępu do nagrania z przeprowadzonego egzaminu - aplikacja Teams domyślnie przyznaje uprawnienia do nagrań właścicielowi nagrania oraz członkom powiązanego ze spotkaniem zespołu.

Zapisane nagrania przechowywane są w Teams przez 21 dni bez możliwości ich wcześniejszego usunięcia. Jedynym sposobem usunięcia z systemu nagrania jest usunięcie zespołu, w którym nagranie zostało zapisane. Nagranie spotkania przeprowadzonego w inny niż opisany w instrukcji sposób (przez czat lub zaplanowane bez specjalnie utworzonego zespołu) będzie dostępne do pobrania dla studentów.

Zaleca się uruchamiać nagrywanie spotkania po zweryfikowaniu tożsamości egzaminowanego, by dane osobowe nie zostały zarejestrowane na nagraniu.

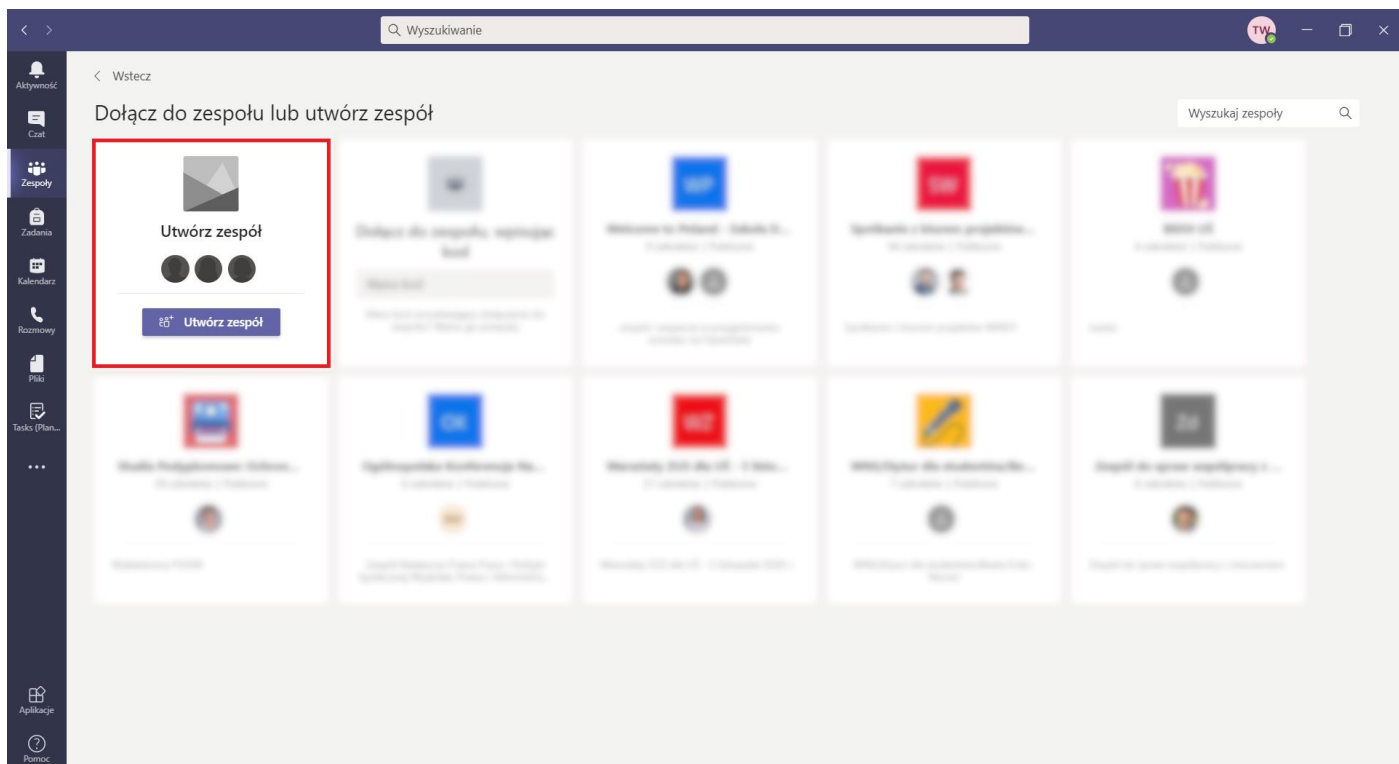
## 2. Utworzenie zespołu na potrzeby przeprowadzenia egzaminu z modułu

Przejdźcie do okna tworzenia zespołu polega na wybraniu z menu po lewej stronie opcji **Zespoły** i użyciu przycisku **Dołącz do zespołu lub utwórz nowy** (Rysunek 1).

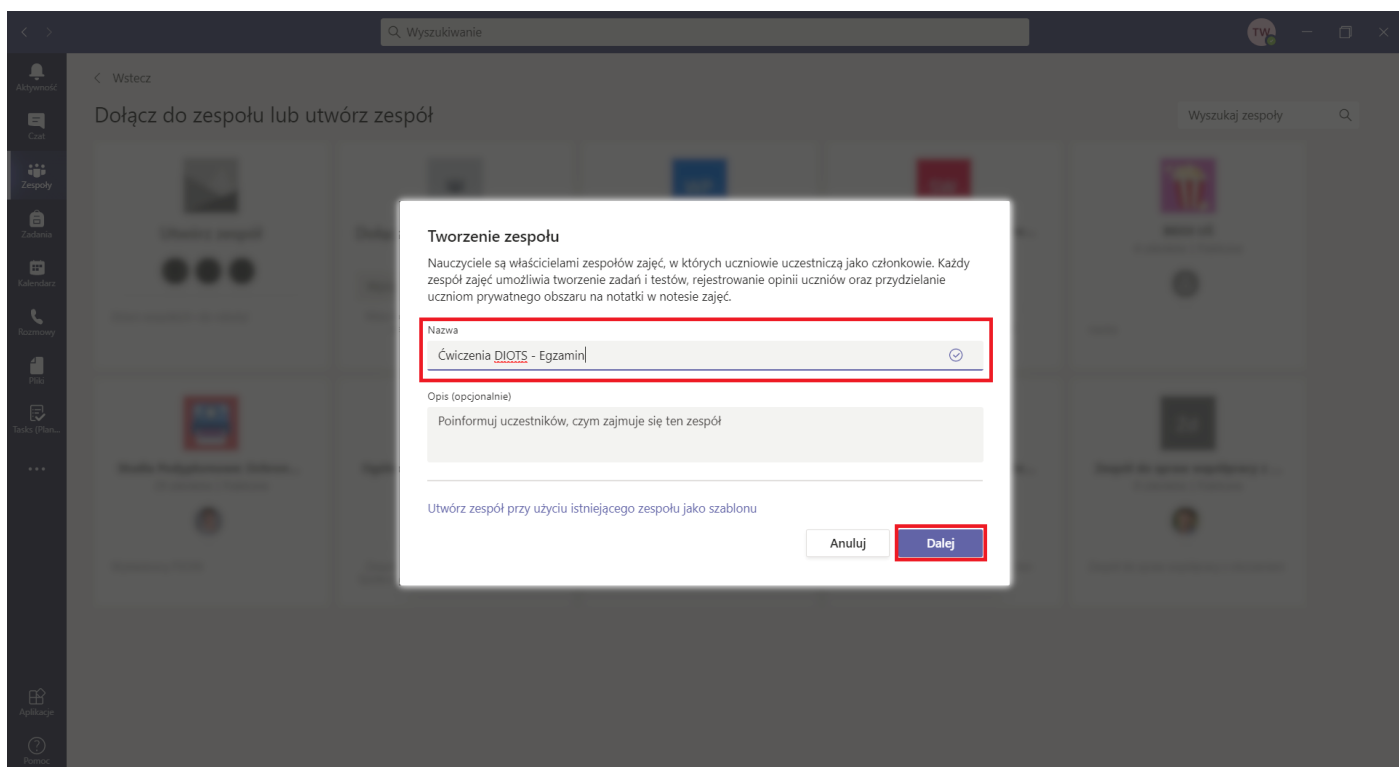


Rysunek 1 Pierwszy etap tworzenia zespołu

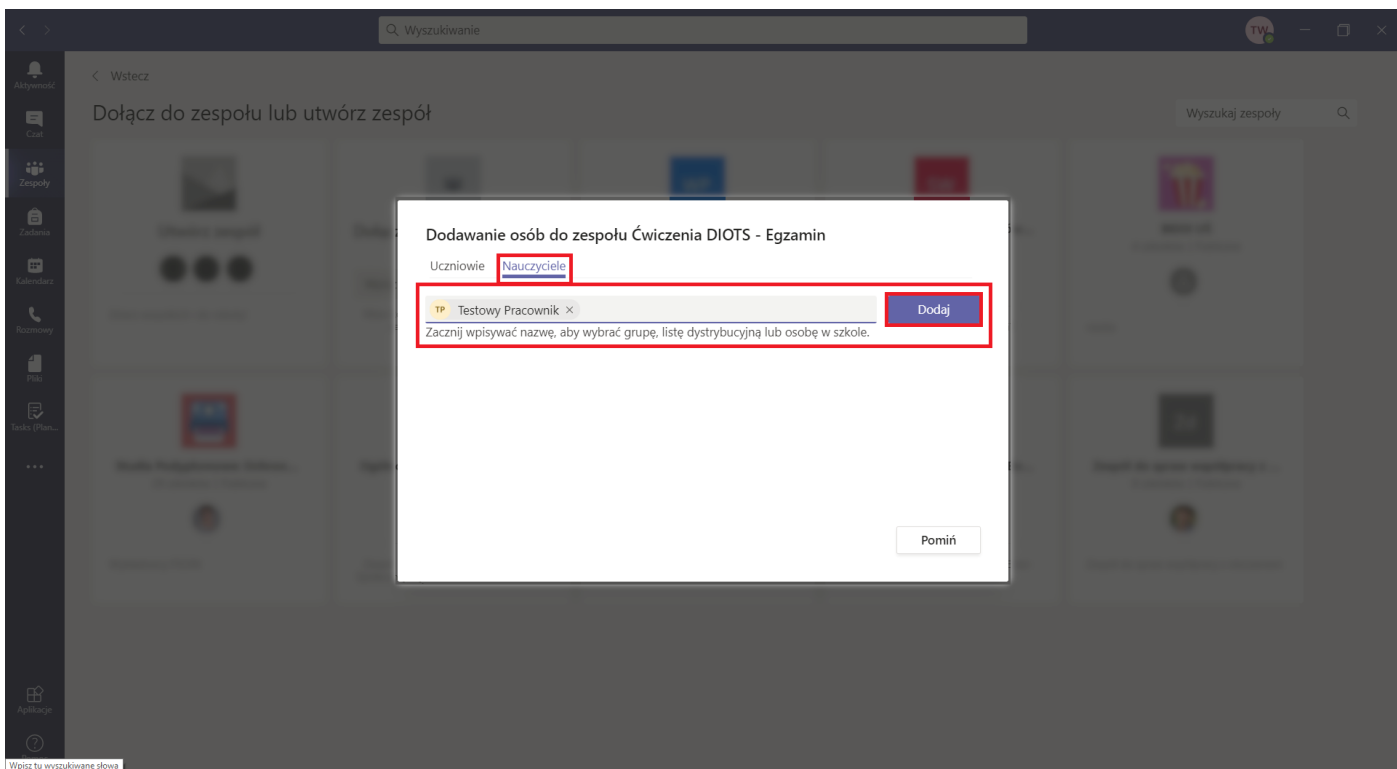
Wybranie opcji **Utwórz zespół** (Rysunek 2) spowoduje wyświetlenie się okna, w którym należy podać nazwę nowego zespołu. Użycie przycisku **Dalej** (Rysunek 3) otwiera okno dodawania członków. Jeśli osoba tworząca zespół jest jedynym egzaminatorem, to powinna wybrać opcję **Pomiń**. W przeciwnym razie należy w zakładce **nauczyciele** dodać członków komisji (Rysunek 4).



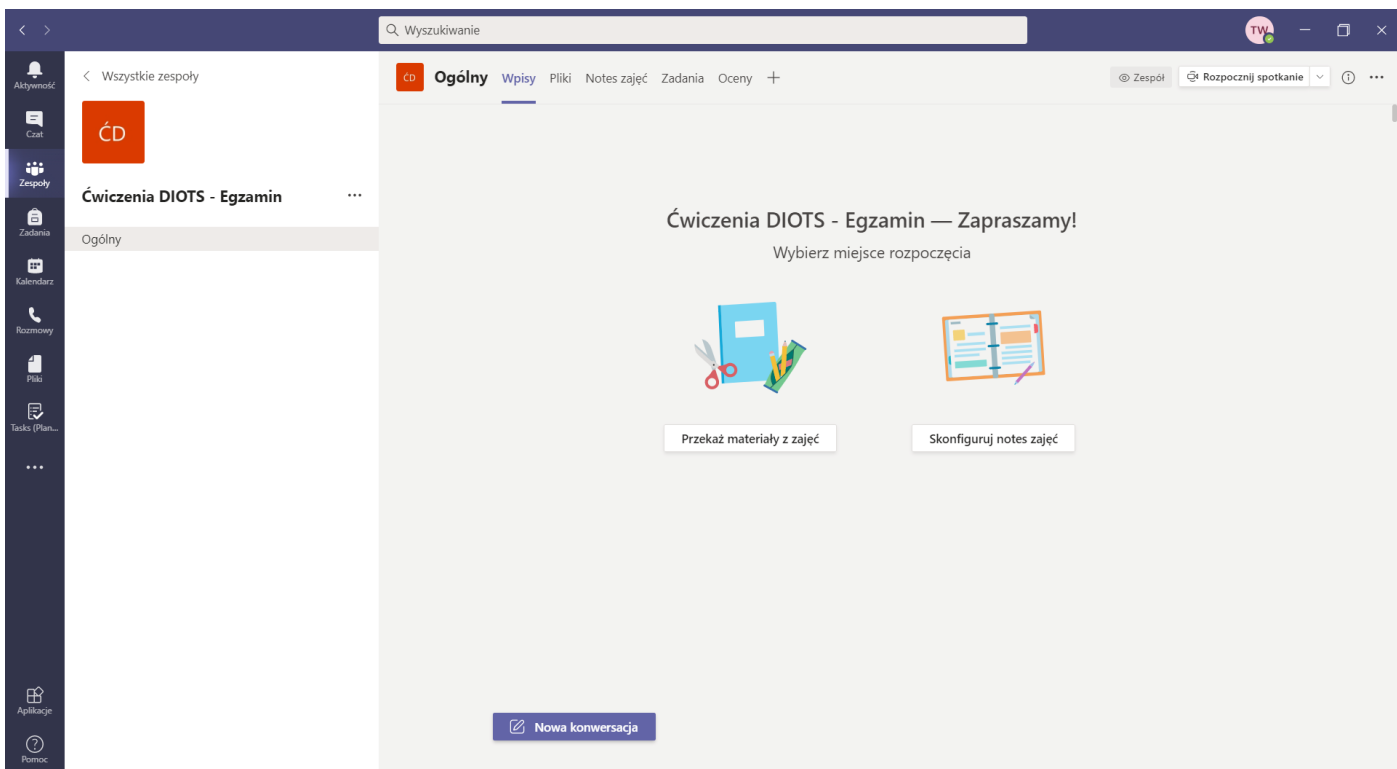
Rysunek 2 Przejście do okna tworzenia zespołu



Rysunek 3 Utworzenie zespołu



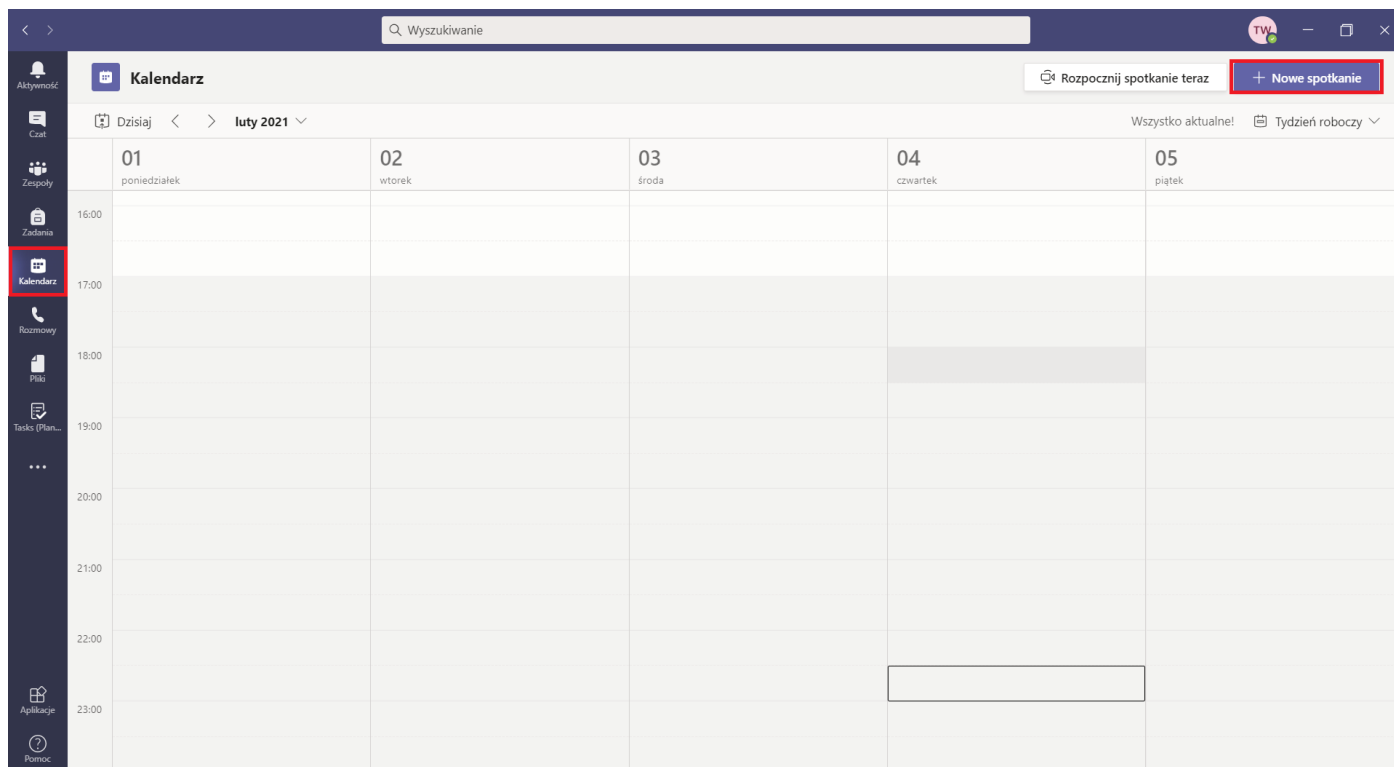
Rysunek 4 Dodanie pozostałych członków komisji egzaminacyjnej



Rysunek 5 Zespół utworzony na potrzeby egzaminu

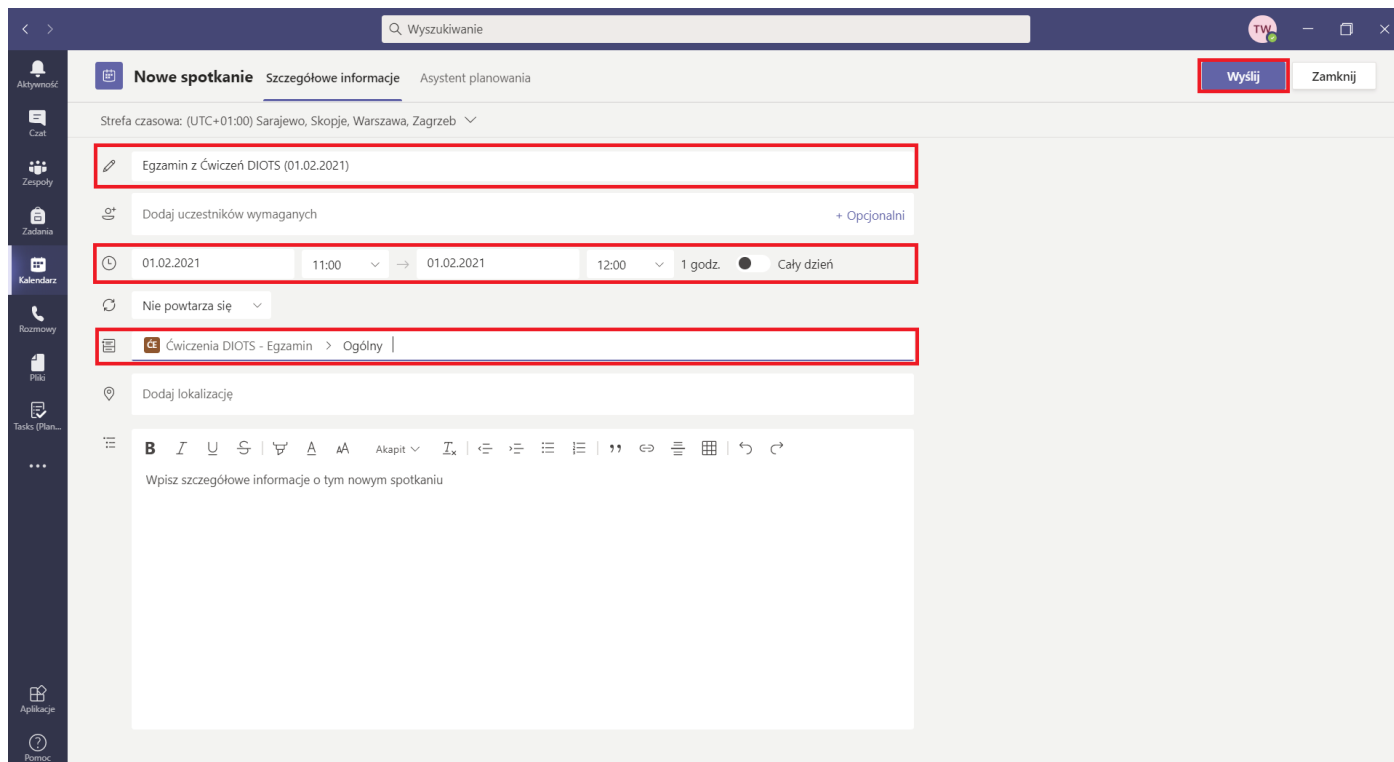
### 3. Planowanie zdalnego egzaminu

Egzaminator ma możliwość zaplanowania zdalnego egzaminu po wybraniu pozycji **Kalendarz** z menu dostępnego po lewej stronie. Następnie należy użyć przycisku **+ Nowe spotkanie** (Rysunek 6) lub kliknąć w odpowiednie miejsce na obszarze kalendarza.



Rysunek 6 Przejście do strony nowego spotkania

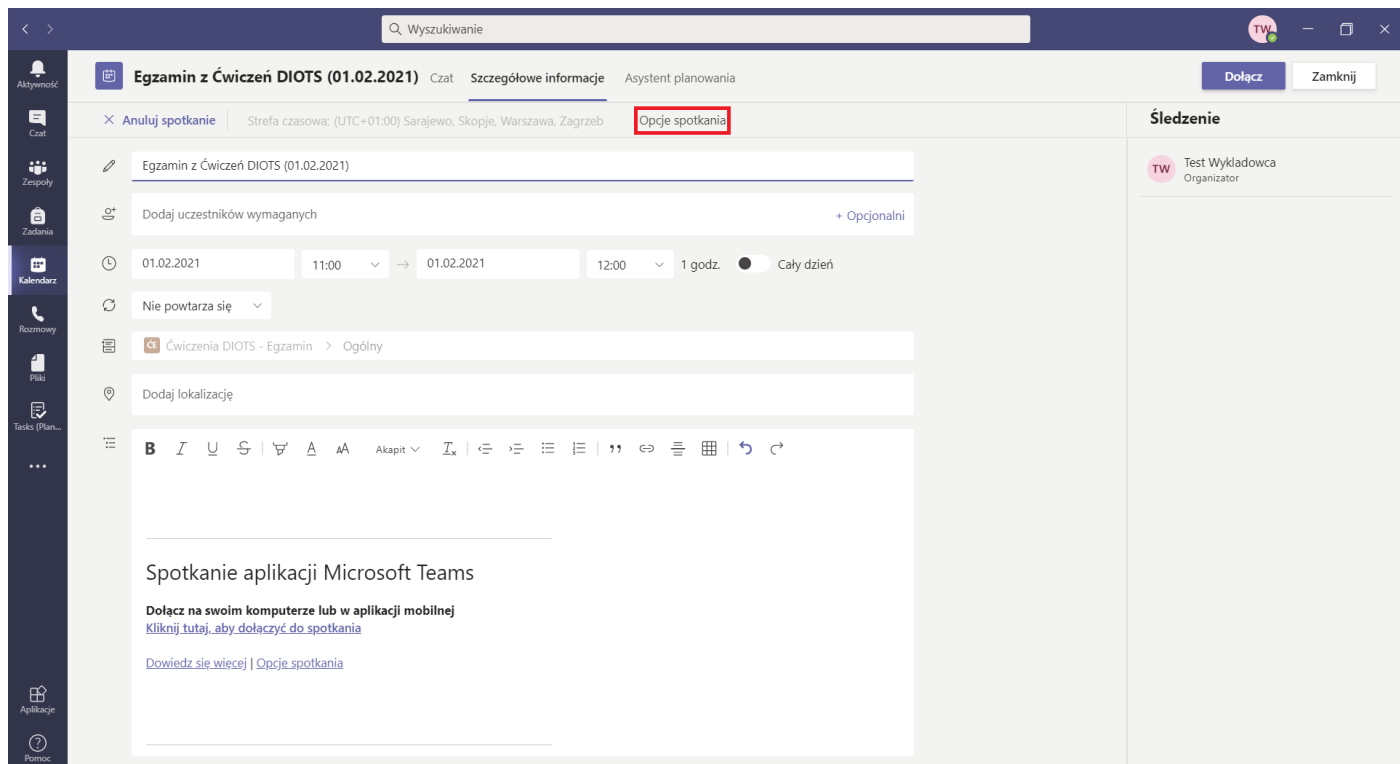
W oknie planowania spotkania pracownik powinien wprowadzić tytuł spotkania, określić termin egzaminu oraz wybrać kanał **Ogólny** zespołu utworzonego na potrzeby egzaminu, w którym ma studentów. Użycie przycisku **Wyślij** (Rysunek 7) zapisze spotkanie w kalendarzu i wyśle wiadomość o spotkaniu wszystkim członkom zespołu.



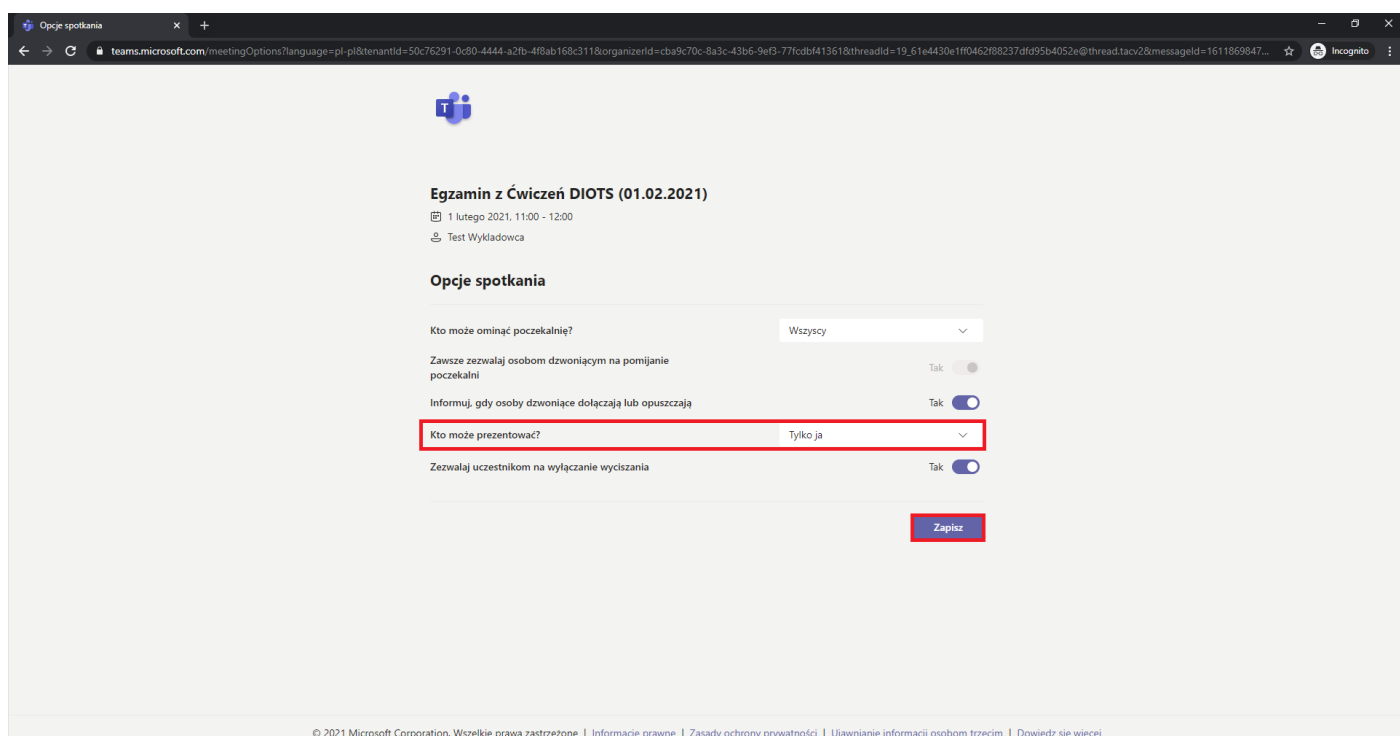
Rysunek 7 Wprowadzanie informacji o spotkaniu

Organizator po zapisaniu spotkania i ponownym wejściu do okna jego edycji ma możliwość ustawienia dodatkowych opcji spotkania. W tym celu należy wybrać pozycję **Opcje spotkania** (Rysunek 8). Użycie tego odnośnika spowoduje otwarcie strony internetowej, na której można określić uprawnienia do prezentowania na spotkaniu. Zaleca się ustawienie tej opcji na wartość **tylko ja** (Rysunek 9). Dzięki takiej konfiguracji organizator spotkania będzie posiadał wszystkie uprawnienia na spotkaniu. Pozostali członkowie spotkania nie będą mieli dostępu do opcji udostępniania ekranu lub prezentacji oraz nie będą mieli uprawnień do uruchomienia nagrywania i sterowania innymi członkami zespołu (domyślnie każdy prezydent może wyciszać, a nawet usuwać uczestników ze spotkania).

Na stronie opcji spotkania można też włączyć opcję poczekalni. Gdy w pozycji **Kto może ominąć poczekalnię** organizator spotkania wybierze **tylko ja**, każda osoba dołączająca do spotkania (przy pomocy linku lub wchodząc na spotkanie przez kanał zespołu) trafi do poczekalni, z której na spotkanie może wpuścić osoba posiadająca uprawnienia prezentera. Osoby, do których organizator spotkania dzwoni dołączają automatycznie do wideokonferencji.

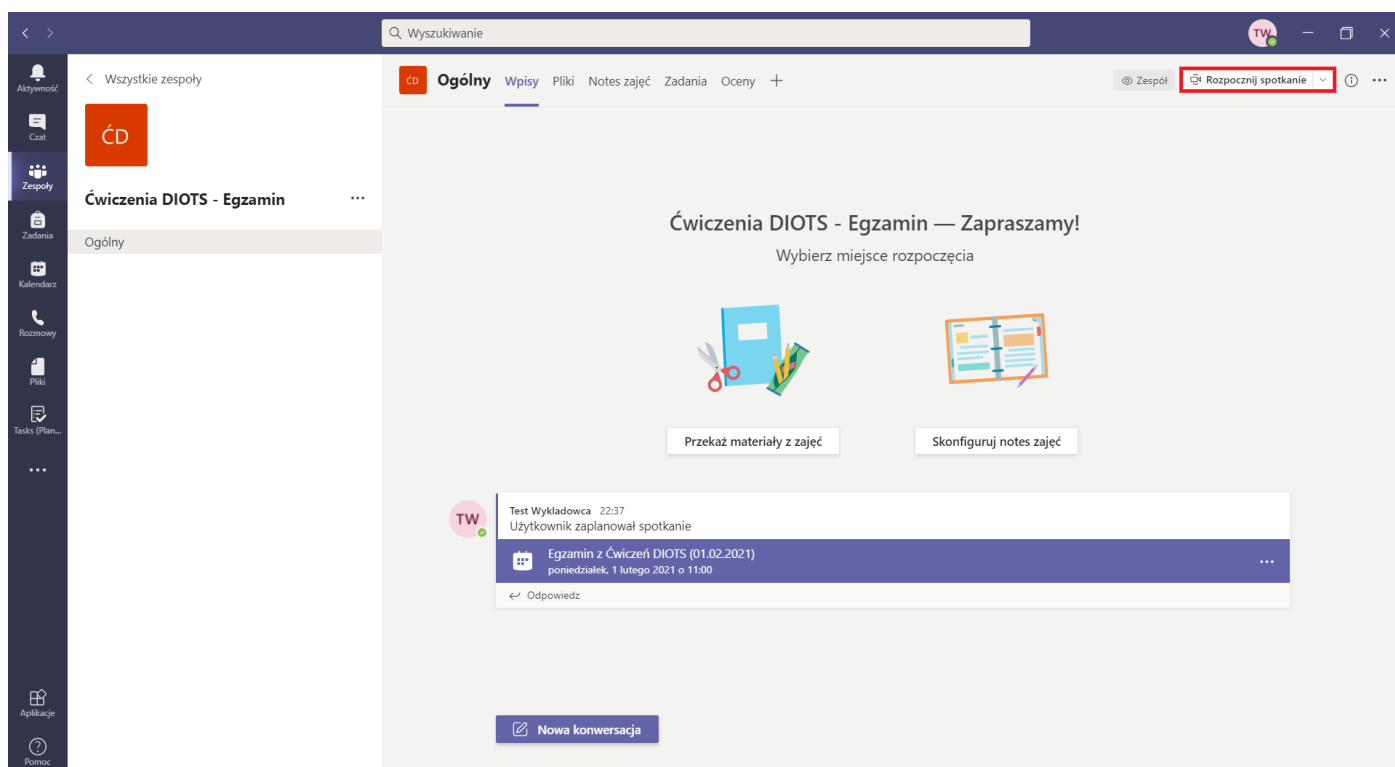


Rysunek 8 Otwarcie okna opcji spotkania

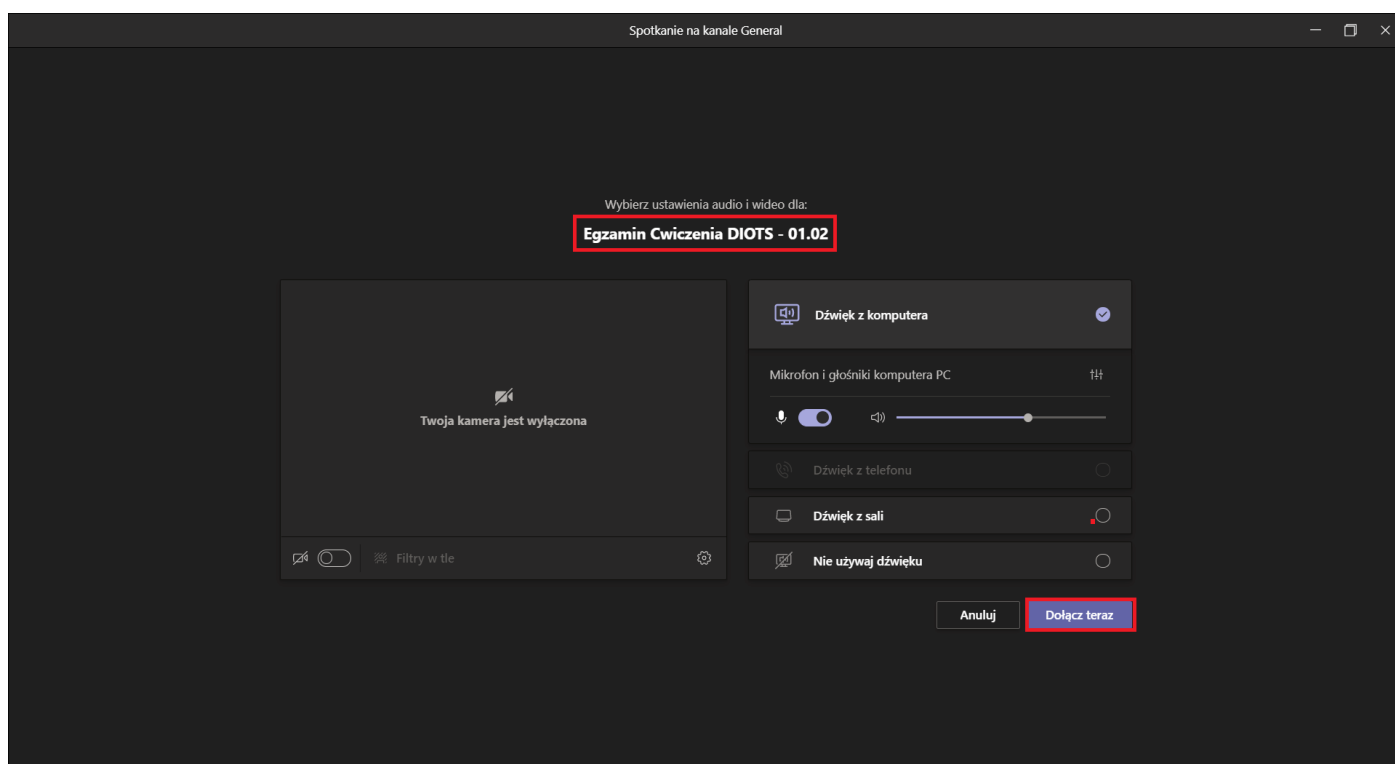


Rysunek 9 Zmiana ustawień spotkania

Pracownik może również pominąć planowanie spotkania i skorzystać z opcji **Rozpocznij spotkanie teraz** dostępnej po użyciu przycisku znajdującego się w prawym górnym rogu (Rysunek 10) na kanale zespołu utworzonego na potrzeby egzaminu (zespół bez studentów). Przed rozpoczęciem spotkania należy odpowiednio zatytułować wideokonferencję (Rysunek 11). W przypadku korzystania z tego sposobu zaproszeni studenci będą posiadać te same uprawnienia co organizator (uprawnienia prezentera), więc trzeba będzie je zmienić podczas wideokonferencji. Sposób zmiany uprawnień w trakcie trwania spotkania został opisany w dalszej części instrukcji (Rysunek 17).



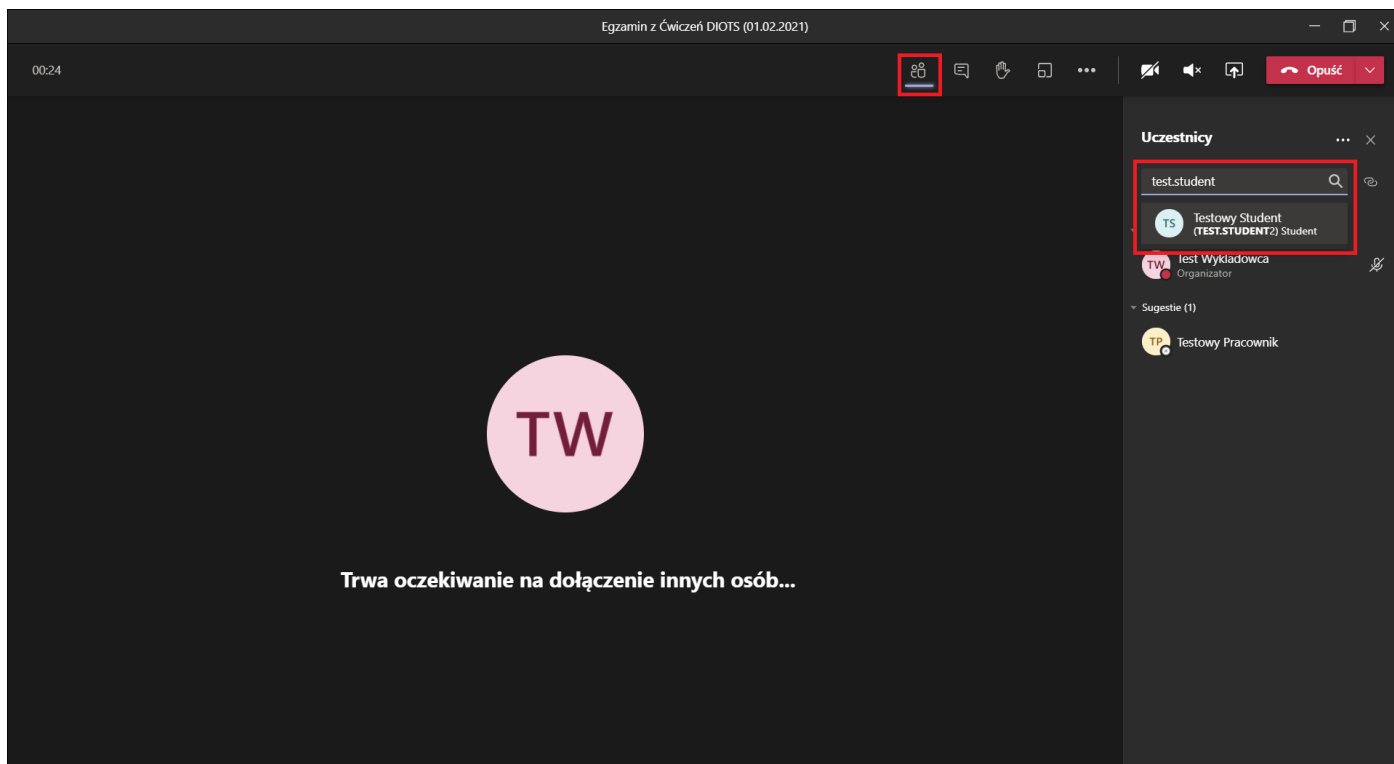
Rysunek 10 Rozpoczęcie spotkania bez planowania



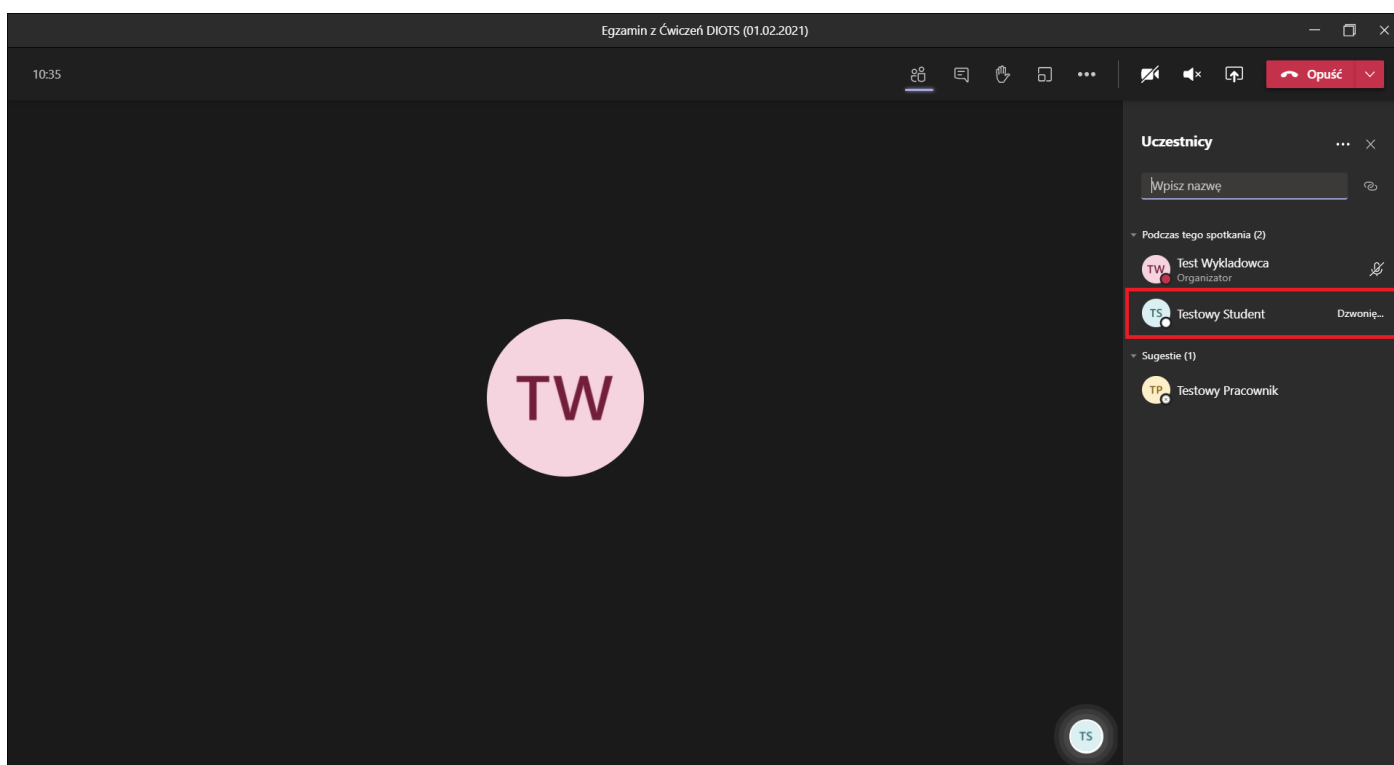
Rysunek 11 Wprowadzenie tytułu i dołączenie do spotkania

## 4. Przeprowadzenie egzaminu ustnego

Organizator po otwarciu spotkania zaprasza do uczestnictwa egzaminowanego studenta lub grupę studentów. W tym celu otwiera panel osób i wprowadza w polu tekstowym identyfikator lub imię i nazwisko studenta. Po wyświetleniu podpowiedzi należy kliknąć w odpowiednią pozycję (*Rysunek 12*). Aplikacja Teams spróbuje nawiązać połączenie ze studentem (*Rysunek 13*). Jeśli student nie będzie dostępny w aplikacji, system wyświetli użytkownikowi odpowiedni komunikat.



*Rysunek 12 Wyszukiwanie studenta*

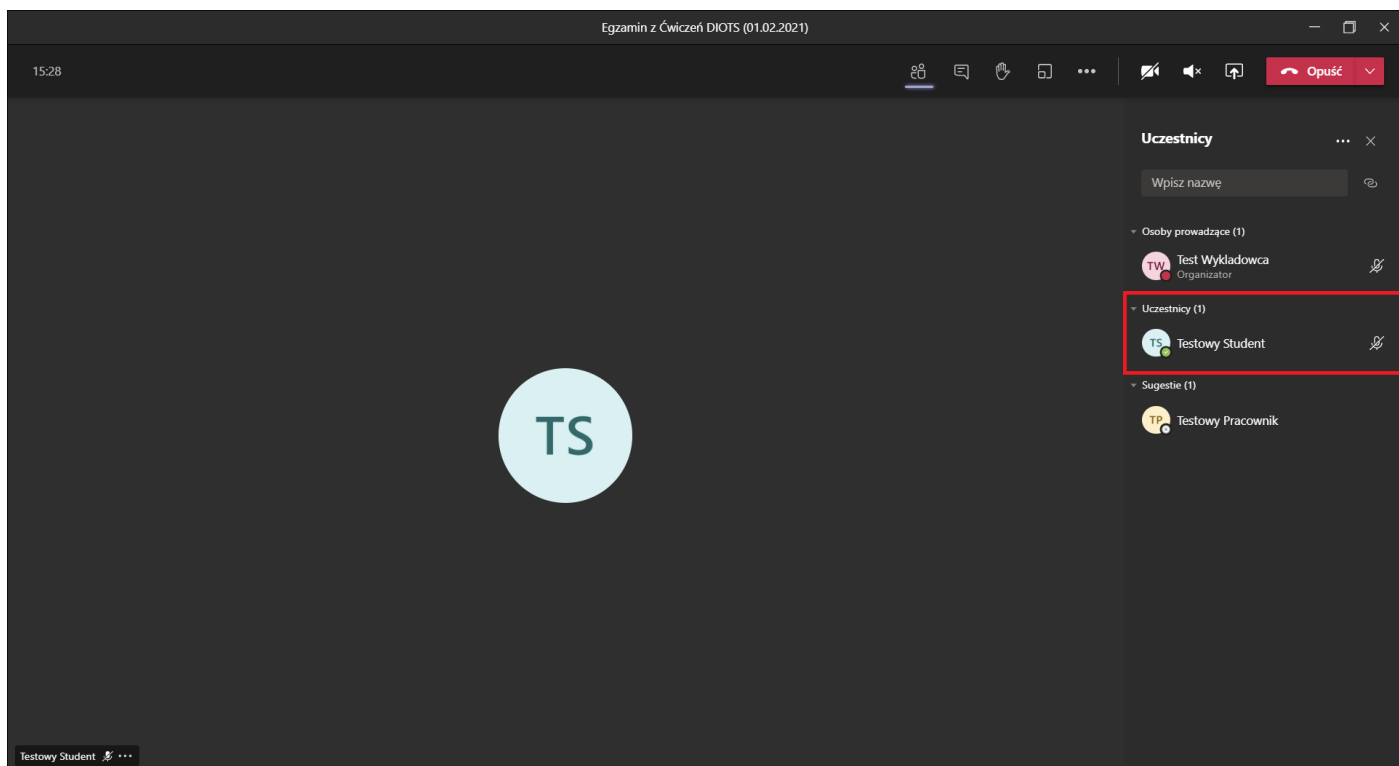


*Rysunek 13 Próba połączenia ze studentem*

Zaproszenie dołączenia do spotkania wyświetli się studentowi w prawym dolnym rogu aplikacji. Używając przycisku **akceptuj** (Rysunek 14) student dołącza do spotkania jako uczestnik (Rysunek 15).



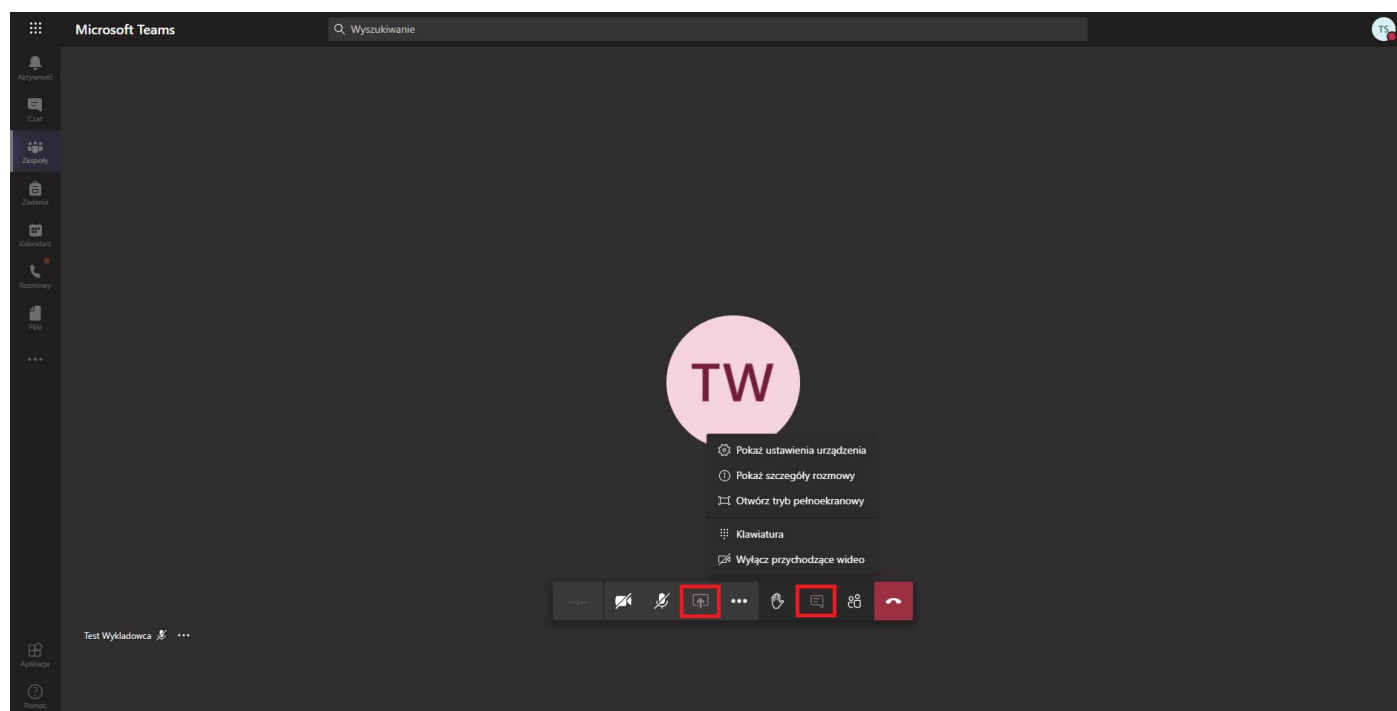
Rysunek 14 Komunikat o zaproszeniu na spotkanie



Rysunek 15 Dołączenie studenta jako uczestnika spotkania

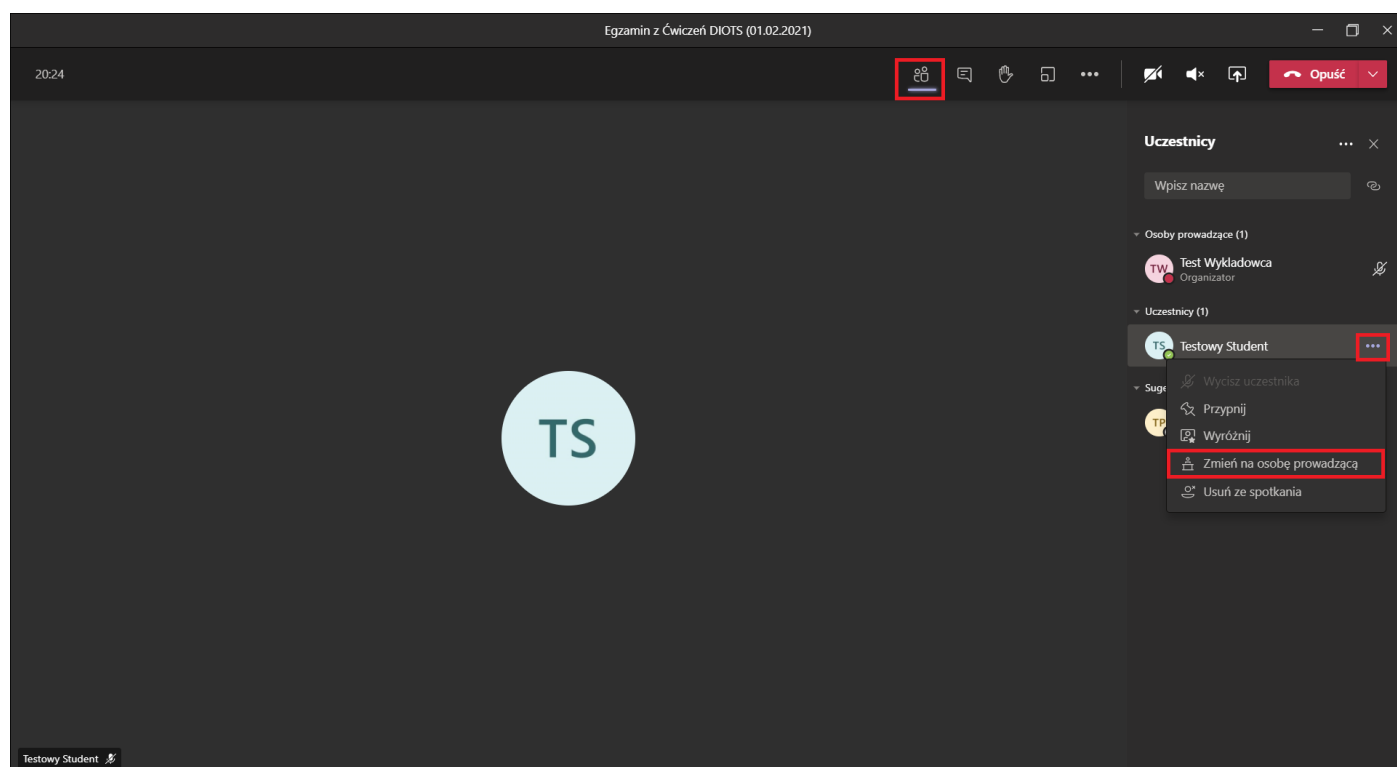


Student po dołączeniu jako uczestnik nie będzie mógł skorzystać z przycisku do udostępniania treści. Opcja włączenia nagrywania również nie będzie dla niego dostępna. W związku z tym, że student nie jest członkiem zespołu powiązanego ze spotkaniem ikona czatu będzie dla niego zablokowana, a wysyłane na czacie treści będą dla niego niewidoczne (Rysunek 16).



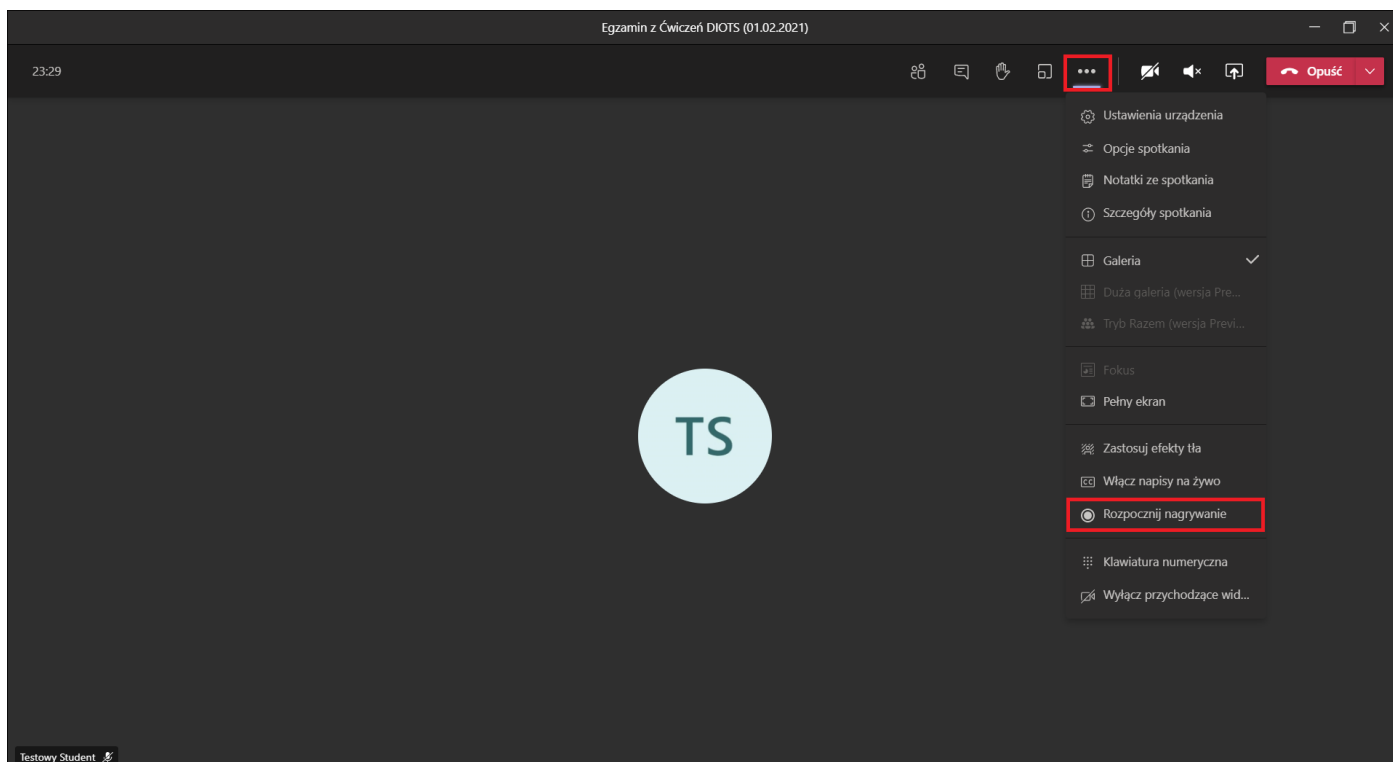
Rysunek 16 Dostępne opcje studenta będącego uczestnikiem

Podczas trwania egzaminu organizator spotkania może zmieniać uprawnienia uczestników spotkania. Po kliknięciu trzech kropek przy wybranym użytkowniku rozwinię się menu kontekstowe, którego opcje pozwalają wyciszyć uczestnika, przypiąć lub wyróżnić obraz z jego kamery, usunąć uczestnika ze spotkania oraz **zmienić na osobę prowadzącą** (Rysunek 17) gdy osoba ma uprawnienia uczestnika lub **zmienić na uczestnika** gdy osoba jest prezydentem.

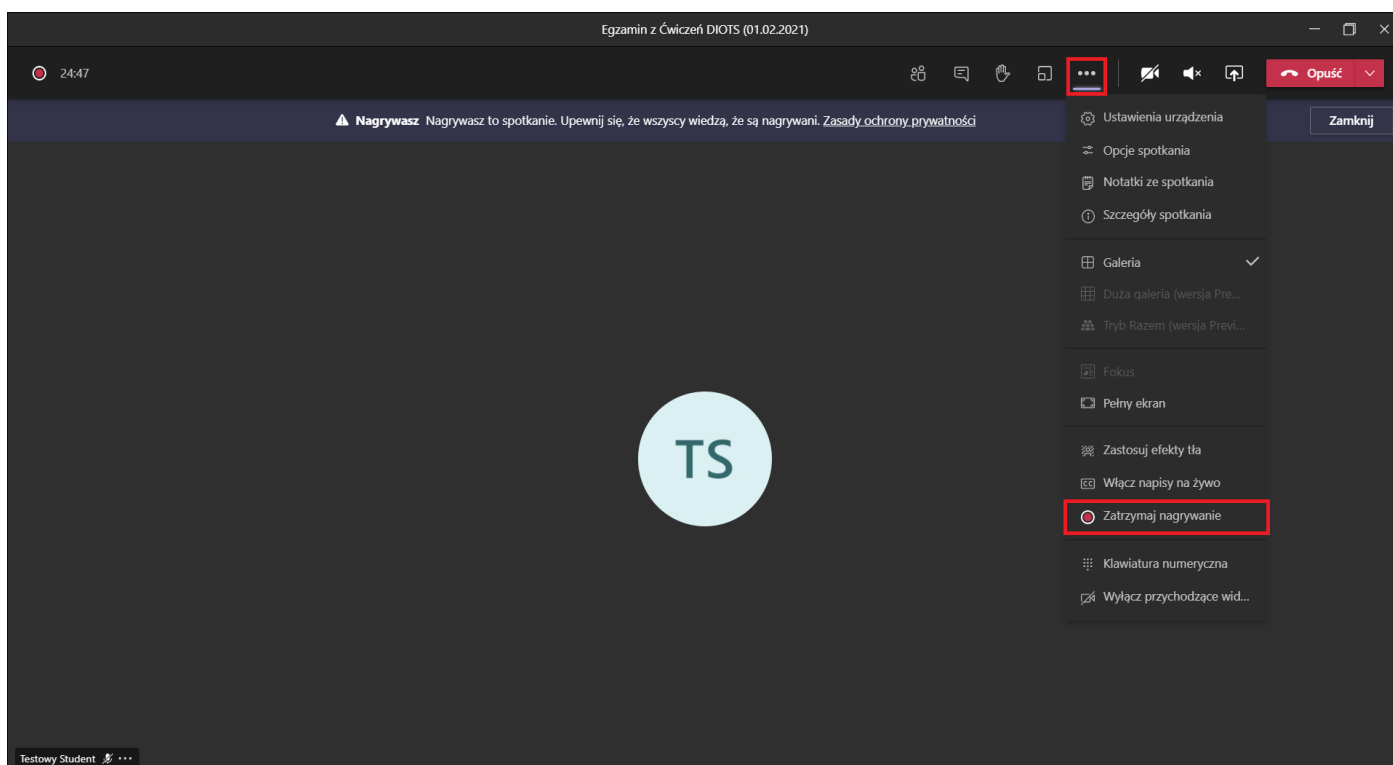


Rysunek 17 Zmiana uprawnień uczestnika podczas spotkania

Zaleca się, aby nagrywanie egzaminu rozpoczynać dopiero po przeprowadzeniu weryfikacji tożsamości, by dane osobowe studenta nie zostały zarejestrowane na nagraniu. W celu rozpoczęcia nagrywania należy rozwinąć dodatkowe opcje klikając w przycisk z trzema kropkami i wybrać pozycję **Rozpocznij nagrywanie** (Rysunek 18). Nagrywanie zatrzymuje się w taki sam sposób (Rysunek 19).

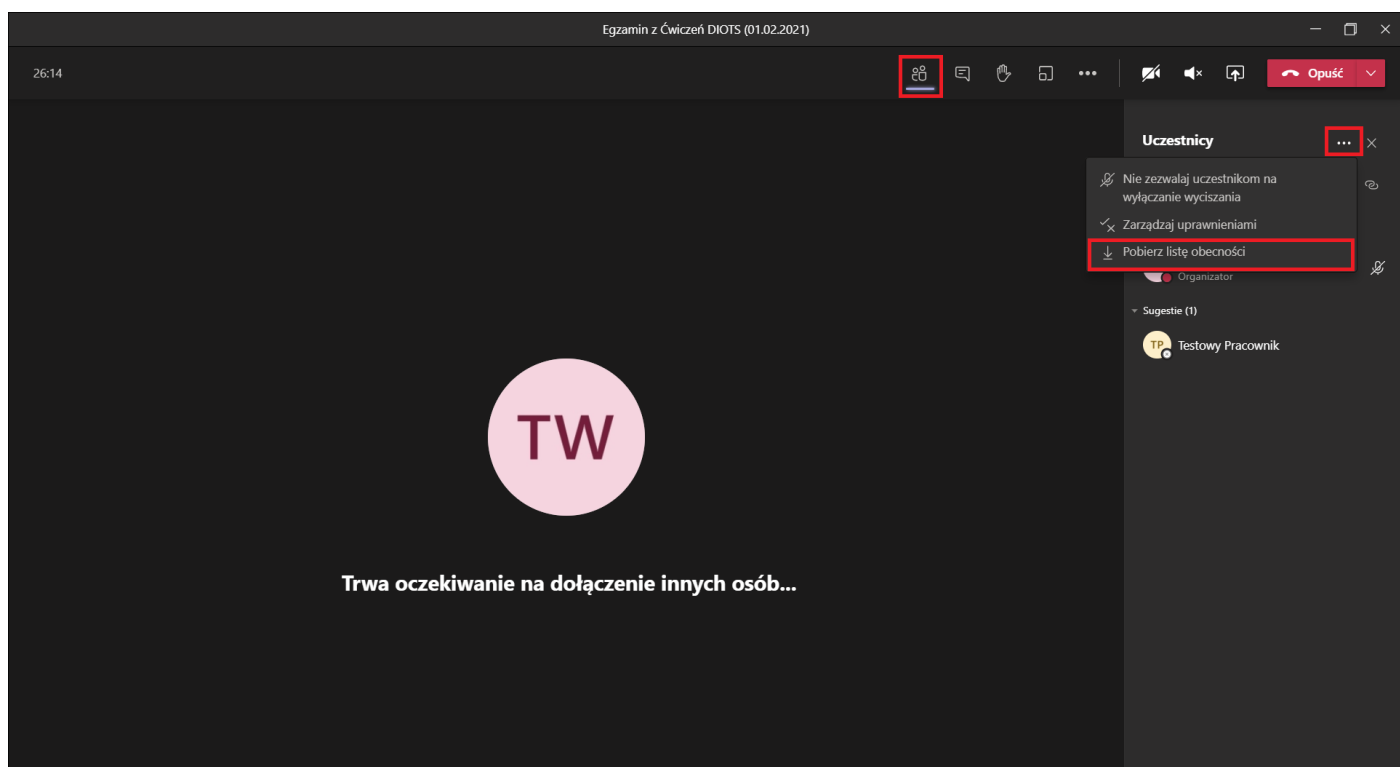


Rysunek 18 Włączenie nagrywania



Rysunek 19 Zatrzymanie nagrywania

Po zakończeniu egzaminu, gdy osoby egzaminowane opuszczą spotkanie, egzaminator może pobrać listę uczestników spotkania. Raport dostępny jest po otwarciu panelu osób, rozwinięciu opcji i użyciu przycisku **Pobierz listę obecności** (Rysunek 20). Zapisana na komputerze lista (Rysunek 21) zawiera informacje o wszystkich uczestnikach spotkania wraz z danymi na temat czasu dołączenia i opuszczenia egzaminu.



Rysunek 20 Pobranie listy uczestników spotkania

The screenshot shows an Excel spreadsheet titled "meetingAttendancelist (3).csv - Excel". The spreadsheet contains the following data:

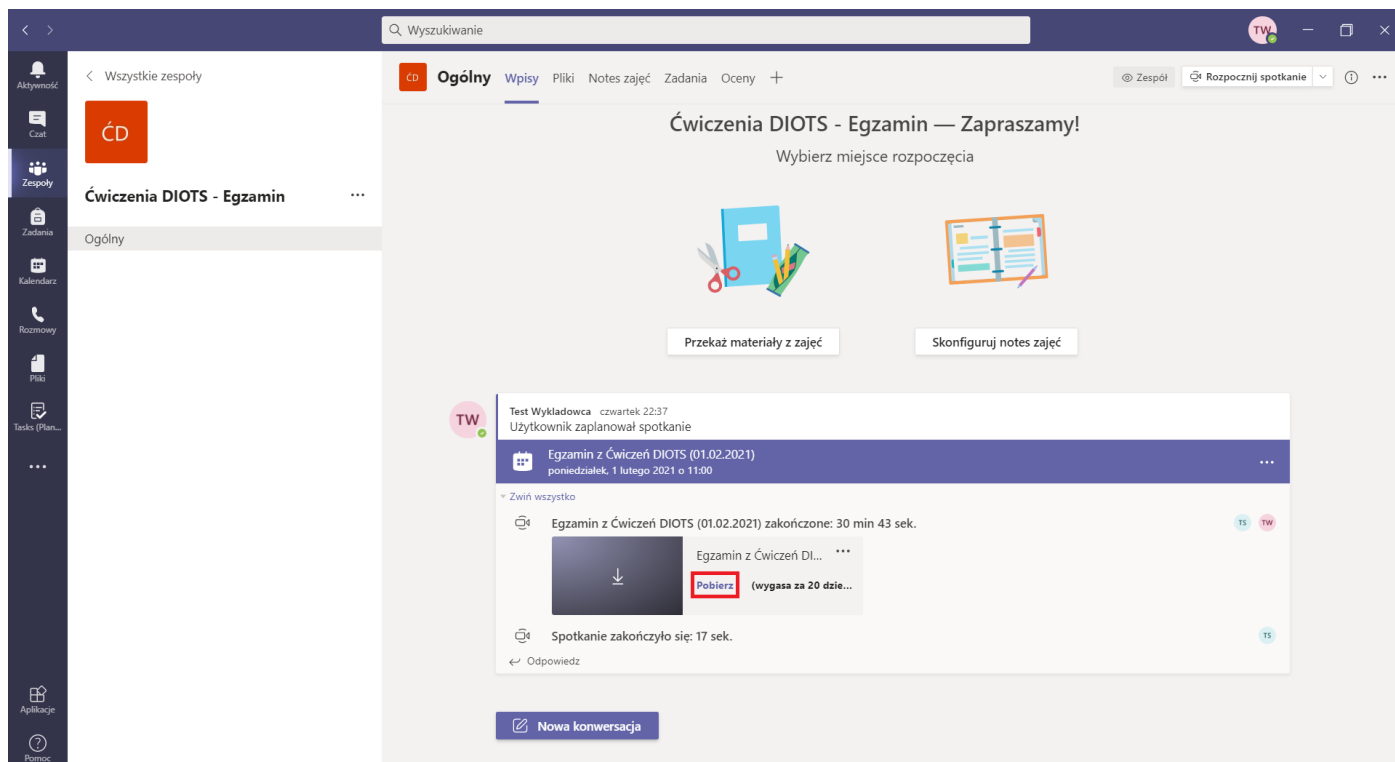
Imię i nazwisko	Akcja użytkownika	Znacznik czasu
Test Wykładowca	Dołączył	01.02.2021, 09:12:10
Testowy Student	Dołączył	01.02.2021, 09:22:45
Testowy Student	Opuszczył(a)	01.02.2021, 09:38:13

Rysunek 21 Lista uczestników spotkania

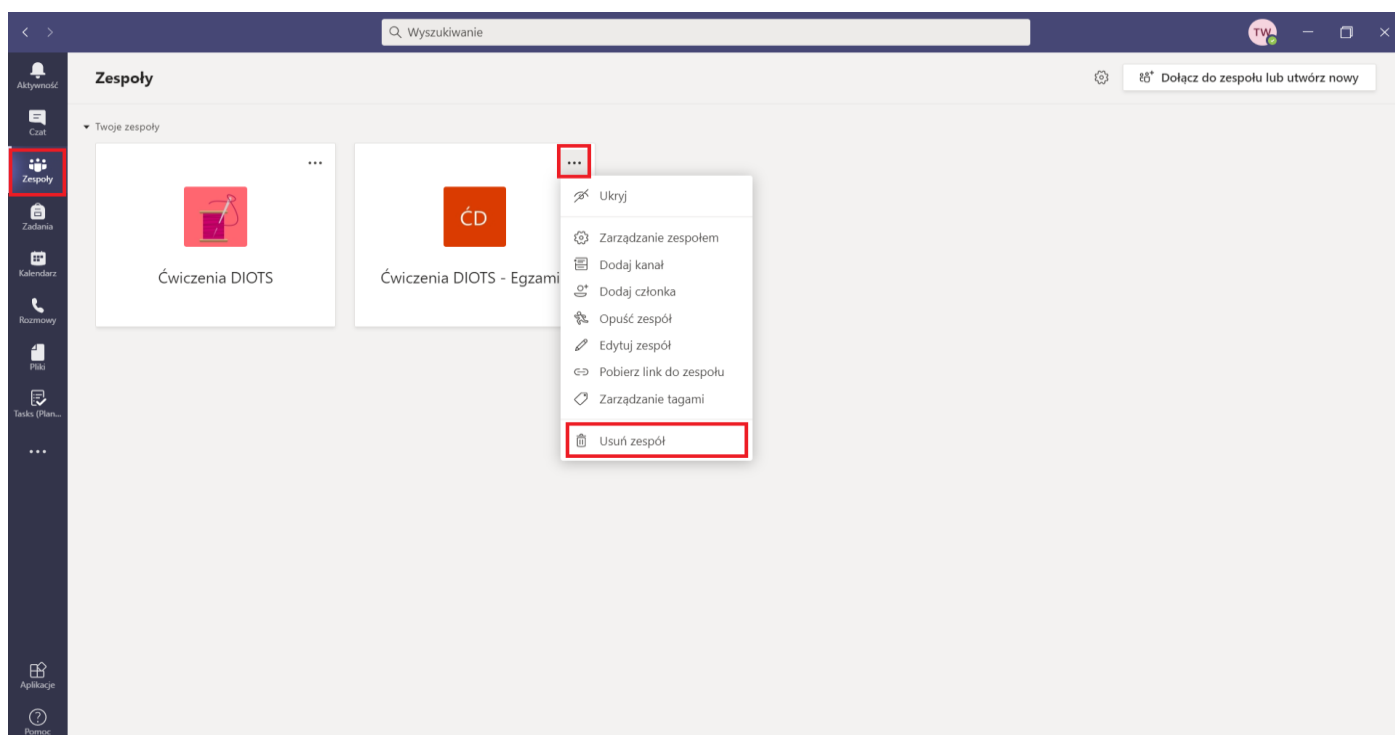
## 5. Zarządzanie nagraniem

Nagranie z przeprowadzonego spotkania pojawia się na kanale ogólnym powiązanego zespołu. Egzaminowani studenci nie są członkami tego zespołu, więc nie mają dostępu do nagrania. Nagranie pozostaje w Teams przez 21 dni. W tym czasie egzaminatorzy mają możliwość pobrania utworzonego nagrania (*Rysunek 22*). Usunięcie nagrania przed upływem 21 dni nie jest możliwe, chyba że usunięty zostanie cały zespół.

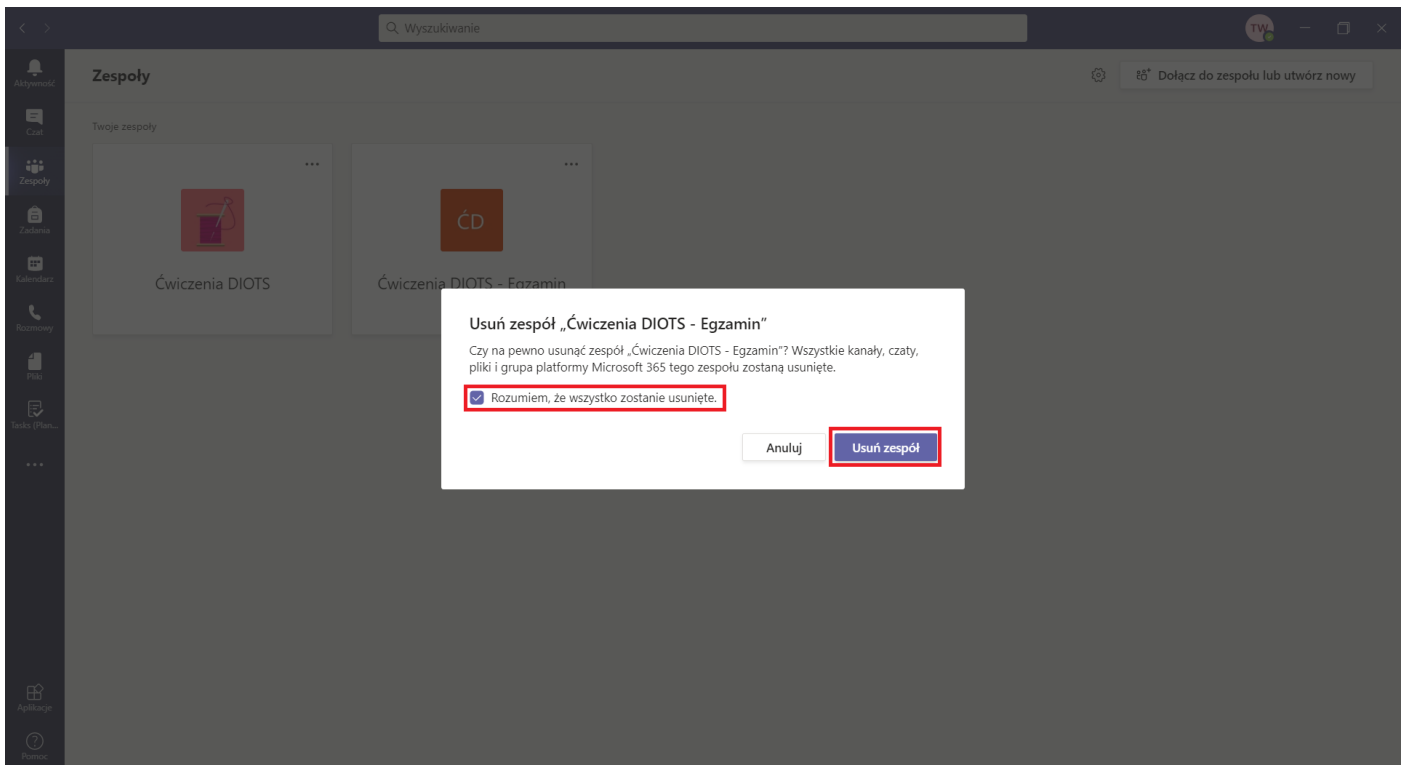
W celu usunięcia zespołu egzaminator powinien otworzyć listę swoich zespołów i użyć przycisku opcji, po czym wybrać pozycję **usuń zespół** (*Rysunek 23*). Następnie należy potwierdzić, że wszystko zostanie usunięte i użyć przycisku **usuń zespół** (*Rysunek 24*).



Rysunek 22 Pobranie nagrania z egzaminu



Rysunek 23 Otwarcie okna usuwania zespołu



Rysunek 24 Usunięcie zespołu