

USTNE EGZAMINY/ZALICZENIA ONLINE

MOŻLIWOŚCI PRZEPROWADZENIA NA WIRTUALNYM KAMPUSIE UMCS

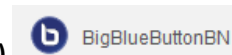
Na platformie edukacyjnej „[Wirtualny Kampus UMCS](#)” istnieje możliwość przeprowadzenia zaliczeń i egzaminów w formule online. Prowadzący ma możliwość przeprowadzenia zaliczenia/egzaminu w formie ustnej z wykorzystaniem systemu do wideokonferencji.

Egzamin ustny można przeprowadzić w formie spotkania „na żywo” przy zastosowaniu wideokonferencji (streamingu audio-wideo oraz tekstu), w którym wszyscy w tym samym czasie, zasiadając przed swoimi komputerami w czasie rzeczywistym, uczestniczą w spotkaniu, podczas, którego odbywa się egzamin.

- Egzaminator ustala harmonogram egzaminu. Poszczególni studenci dołączają do wideokonferencji o ustalonych godzinach, losują zestaw zagadnień poprzez np. podanie numeru.
- Pytania wykładowca może odczytać lub zaprezentować na wirtualnej tablicy.
- W wideokonferencji może uczestniczyć student/studentki udzielający odpowiedzi oraz student/studentki przygotowujący się do odpowiedzi.
- Student udziela odpowiedzi ustnie; egzaminator może też udostępnić studentowi wirtualną tablicę do pisemnego uzupełnienia odpowiedzi ustnej (np. prezentacji obliczeń).

System do wideokonferencji

Moduł umożliwiający prowadzenie wideokonferencji na Wirtualnym Kampusie jest dostępny pod nazwą **BigBlueButton (BBB)**.



Dostępne funkcjonalności:

- Przeprowadzanie wideokonferencji z wykorzystaniem dźwięku i obrazu
Uczestnicy spotkania mają możliwość dołączenia do konferencji z wykorzystaniem własnej kamerki internetowej i mikrofonu. Mogą nawzajem się słyszeć i widzieć, co jest na ekranie.
- Wirtualna tablica
Prowadzący (prezenter) ma do dyspozycji wirtualną tablicę, na której może:
 - robić bezpośrednio notatki w czasie rzeczywistym
 - wgrać i prezentować własną prezentację (w formacie PDF) lub zasoby dostępne pod wskazanym adresem url.

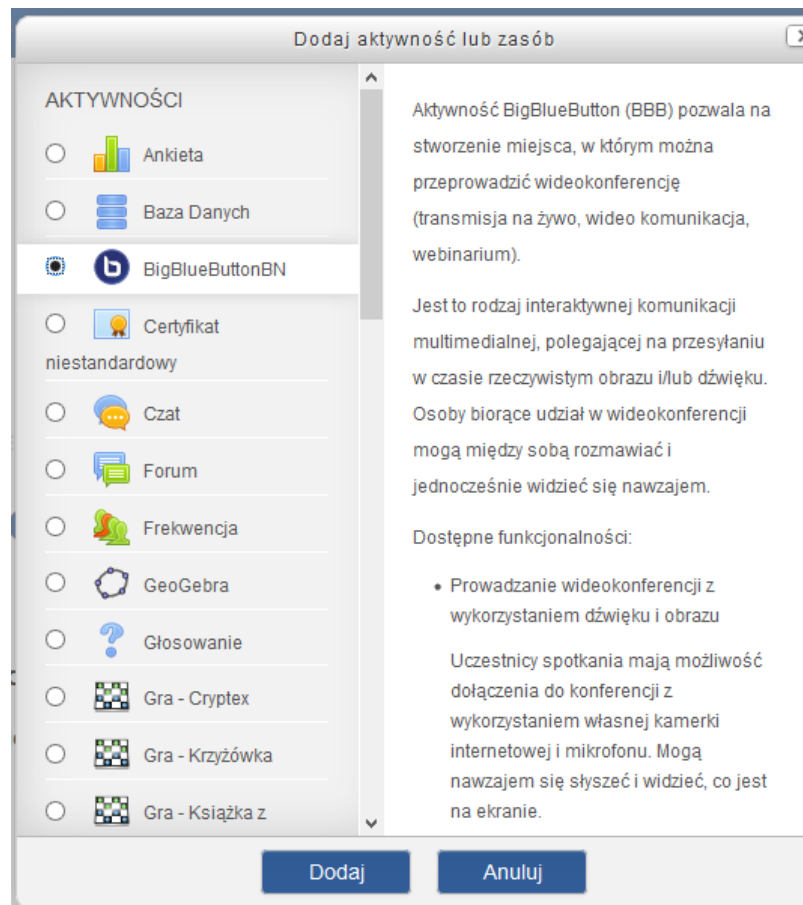
- Udostępnianie ekranu
Prezenter może podczas wideokonferencji udostępnić uczestnikom ekran swojego komputera w celu prezentacji działań wykonywanych na komputerze (w sieci, w zainstalowanym programie).
- Czat
Uczestnicy mogą komunikować się na czacie. Jest możliwość ustawienia prywatnego czatu z konkretnym uczestnikiem.
- Nagrywanie i odtwarzanie
Sesja wideokonferencji może być nagrywana i odtwarzana w późniejszym czasie. Zarejestrowane są wszystkie aktywności związane z sesją: prezentacja, czat, obraz z kamery internetowej, udostępniany ekran komputera prezentera.

Instrukcja dla prowadzącego:

1. Zaliczenie/egzamin online nauczyciel przeprowadza w swoim kursie założonym na Wirtualnym Kampusie na potrzeby realizacji zajęć w formule online.
2. W swoim kursie nauczyciel dodaje aktywność służącą do wideokonferencji „BigBlueButton (BBB)”.

W tym celu należy:

- Włączyć w kursie „Tryb edycji”
- Kliknąć [+Dodaj aktywność lub zasób](#)
- Wybrać z panelu BigBlueButton (BBB). Wybór zatwierdzić przyciskiem „Dodaj”



- Ustawić parametry wideokonferencji:

Instance type ⓘ Pokój aktywność z nagraniami ▾

▼ Ustawienia ogólne

Nazwa wirtualnego pokoju ⓘ Wideokonferencja - wykład online

Wyślij powiadomienie ⓘ

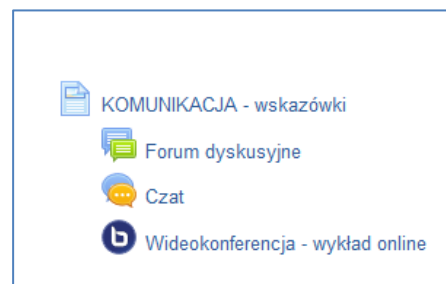
[Pokaż więcej ...](#)

- ▶ Ustawienia aktywności/pokoju
- ▶ Ustawienia nagrywania
- ▶ Zawartość prezentacji
- ▶ Uczestnicy
- ▶ Harmonogram sesji
- ▶ Standardowe opcje modułów
- ▶ Ogranicz dostęp
- ▶ Ukończenie aktywności
- ▶ Tagi


Zapisz i wróć do kursu Zapisz i wyświetl Anuluj

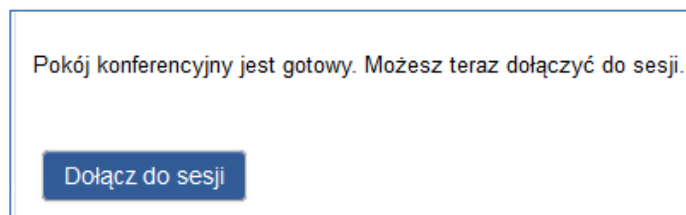
Jedynym wymaganym ustawieniem jest wprowadzenie nazwy wirtualnego pokoju tj. nazwy, jaką będzie miała wideokonferencja w strukturze kursu. Dodatkowo w opisie wirtualnego pokoju można wprowadzić zasady przeprowadzania egzaminu, np. godziny, o której poszczególni studenci dołączają do sesji.

Przykład: Pokój do wideokonferencji w strukturze kursu



3. Uruchomienie sesji wideokonferencji

- Wszyscy uczestnicy zajęć logują się do Wirtualnego Kampusu i do kursu w ustalonym czasie.
- W kursie „klikają” w ikonę wideokonferencji  i wchodzą na wideokonferencję wybierając guzik „Dołącz do sesji”



- Okno uruchomionej wideokonferencji

The image shows a Zoom meeting interface. On the left is a chat window titled "Czat Publiczny" with a list of messages. The main area displays a presentation slide titled "MODERATOR" with instructions for moderators. The slide content includes:

- MOŻE WGRAĆ I PREZENTOWAĆ WŁASNY MATERIAŁ
- UDOSTĘPNIĄĆ EKRAN SWOJEGO KOMPUTERA
- Options: Rozpocznij ankietę, Prześlij prezentację, Udostępnij zewnętrzny film
- Options: Cały ekran, Okno aplikacji, Karta Chrome
- UMCS logo
- Navigation: Slajd 2, 100%, zoom, and refresh icons

The chat window contains the following messages:

- Welcome to Wideokonferencja - wykład online!
- For help on using BigBlueButton see these (short) [tutorial videos](#).
- To join the audio bridge click the phone icon (top center). Please use a headset to avoid causing background noise for others.
- ta sesja jest rejestrowana
- This server is running [BigBlueButton](#).

At the bottom of the chat window is a text input field: "Wyślij wiadomość do Czat Publiczny" with a send button.