

ZALOGUJ SIĘ DO ŚWIATA NAUKI!

Wideokonferencja z użyciem narzędzia BigBlueButton



BBBInformacje wstępne

BigBlueButton to jedno z narzędzi rekomendowanych na Uniwersytecie wspierających kształcenie "na odległość" oferowanych na platformie Moodle UMK.

Dostęp do niego posiadają wszyscy pracownicy i studenci uczelni.





BBBPierwsze kroki

Aby zarezerwować wirtualny pokój webinaryjny i zaplanować w nim spotkanie należy zalogować się do systemu Moodle UMK (rezerwacji pokoju może dokonać każdy pracownik uczelni posiadający konto pocztowe w domenie @umk.pl).

Następnie korzystając z adresu

https://moodle.umk.pl/vc/

należy wybrać

Spotkania on-line

t

<u>System wideokonferencji BigBlueButton: Rezerwacja pokoju</u> <u>wideokonferencyjnego na spotkanie</u>



🗞 Platformy wydziałowe i usługi	A 🗣	🔇 Polski (pl) 🌔 Dawid Iwanowski 🗸
UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU		
希 Home 🛗 Wydarzenia 🚔 Moje kursy		🔚 Ukryj bloki 🖌 Pełny ekran
Wideokonferencje BigBlueButton - pierwsze kroki		≡ System Moodle
Kursy	💌 Zwiń wszystko	Wyszukiwarka kursów / Course finder
- Spotkania on-line		Przewodnik no systemie
Constant Con	1 🕞	Moodle
 System wideokonferencji BigBlueButton: Rezerwacja pokoju wideokonferencyjnego na spotkanie Pokoje wideokonferencyjne / spotkania 	0	Edudrive - Twoje repozytorium zasobów dydaktycznych
▼Nazwane		
🐑 Posiedzenie Senatu	P	Pomoc techniczna
🐑 Rada Dyscypliny Naukowej Historia	P	



BBBPierwsze kroki – cd.

Następnie należy wypełnić i przesłać do UCI kwestionariusz rezerwacji pokoju znajdujący się pod linkiem u dołu strony:

Kwestionariusz rezerwacji pokoju na spotkanie

Wybierz ten link aby odpowiedzieć na pytania!

Ļ

Wypełnij i prześlij kwestionariusz do UCI używając przycisku u dołu strony



System wideokonferencji BigBlueBut wideokonferencyjnego na spotkanie	tton: Rezerwacja pokoju
🗄 Home 🛗 Wydarzenia 🚔 Moje kursy 🔥 Ten kurs	🔁 Ukryj bloki 🖍 Pełny ekran
脊 > Moje kursy -> System wideokonferencji BigBlueButton: Rezerwacja	
	🏭 Nawigacja
88 Ogłoszenia	
Informacje o systemie BigBlueButton	Strona główna 💱 Kokpit
Pierwsze kroki - przewodnik wideo	Strony
🅜 BigBlueButton - instruktaże wideo (j.ang.)	 Moje kursy System wideokonferencji
Jak zablokować lub odblokować uczestnikom opcję mikrofonów i kamer	BigBlueButton: Rezerwacja
Adres strony projektu BigBlueButton	 Uczestnicy Oceny
Kontakt do pomocy technicznej	Sekcja ogólna
	Obrony



Moje kursy > System wideokonferencji BigBlueButtor: Rezerwacja > Sekcja ogólna > Kivestionariusz rezerwacji pokoju na spotk	
z ten link aby odpowiedzieć na pytania!	anie >
estionariusz rezerwacji pokoju na spotkanie 🚊 Drukuj puste	🚠 Nawigacja 👘
Osoby chętne do skorzystania z systemu wideokonferencyjnego BigBlueButton proszone są o wypełnienie poniżzzego kwestionariusza. Po wenyfikacji joktonego wniosku skontaktujemy się z Państwem z informacjami dostępowymi do zarezerwowanych pokojów wideokonferencyjnych. Adres e-mail do kontaktu	Strona główna C Kołpit > Strony Moje kursy System wideokonferencji System wideokonferencji
Czy spotkania będą cykliczne? Jeśli tak, to w pytaniach "Data początkowa/końcowa" wpisz szacunkowe dni i godziny, np. "vtorki 8:00 do 10:00" Jeśli jest potrzeba wykorzystania pokoju w różne dni proszę wpisać w pytaniu daty lub opisie. Nie ma potrzeby wypełniać wielu kwestionariuszy na raz.	 bigsiluesuton rezerwacja Uczestnicy Oceny Sekcja ogólna Ogłoszenia Informacje o systemie
🔘 Tak 💿 Nie Dzień i godzina poczętku rezerwacji pokoju wideokonferencyjnego	BigBlueButton Pierwsze kroki - przewodnik wideo BigBlueButton -
Dzień i godzina końca rezerwacji pokoju wideokonferencyjnego	 Jak zablokować lub odblokować uczestnikom opcję mi
Stacunkowa liczba słuchaczy	 Adres strony projektu BigBlueButton Kontakt do pomocy technicznej
Krótki opis spotkania (do czego pokój będzie wykorzystany) Perspret マ B J 王 王 日 夕 ② ク 国 日 つ か 旦 S X5 X2 臣 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王	 Czy BigBlueButton czy Teams? Kwestionariusz rezerwacji pokoju na spotkanie Obrony



BBBPierwsze kroki – cd.

W odpowiedzi pracownicy UCI pocztą elektroniczną prześlą link oraz hasło dostępowe do założonego pokoju.

Dane te należy udostępnić wszystkim uczestnikom spotkania.

Ważne!

Pracownik rezerwujący pokój otrzyma status użytkownika nadrzędnego (moderatora) – będzie miał możliwość np. udostępniania prezentacji czy zmiany uprawnień innych użytkowników.



BBBJak to działa?

Po aktywowaniu linku użytkownik zostanie przeniesiony do zarezerwowanego wirtualnego pokoju.

W kolejnym kroku należy dokonać wyboru formy uczestnictwa w spotkaniu.

W trakcie spotkania w każdej chwili istnieje możliwość zmiany tej konfiguracji.

W przypadku prowadzącego zajęcia należy wybrać opcję "Używam mikrofonu".



Po wybraniu opcji "Używam mikrofonu" pojawi się krótki test jego działania.



Strona główna wirtualnego pokoju webinaryjnego w widoku prowadzącego podzielona jest na trzy części





W głównym oknie u dołu dostępne są następujące opcje:

Ikona ekranu – umożliwia udostępnienie uczestnikom spotkania aplikacji lub ekranu własnego komputera

Ikona kamerki – umożliwia włączenie i wyłączenie obrazu z podłączonej do komputera kamery

Ikona słuchawki – umożliwia włączenie i wyłączenie dźwięku

 \square

Ikona mikrofonu – umożliwia jego wyłączanie i włączanie





Dodatkowe funkcje prezentera dostępne są po kliknięciu przycisku plusa



•

Rozpocznij ankietę

Rozpocznij prezemację

Udostępnij zewnętrzny

film

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

Wydział Nauk o Polityce i Bezpieczeństwie

BBBJak to działa – cd.

Opcja "Rozpocznij ankietę"

		< Ankieta	×
iczny		Wybierz opcję poniżej aby ro	zpocząć ankietę
notatki		Tak / Nie	Prawda / Fałsz
		A / B	A/B/C
		A/B/C/D	A/B/C/D/E
	¢	Aby utworzyć niestandardow poniżej i wprowadź własne o	rą ankietę kliknij przycisk pcje.
vanow	(<i>IY</i>)	Ankieta niesta	ndardowa
		Dodaj opcję ankiety	
		Utwórz niestandar	rdową ankietę

Umożliwia zebranie od uczestników spotkania odpowiedzi na zadane pytanie.

Wyniki (z odpowiedziami) są widoczne na ekranie prowadzącego wraz z informacją jak głosowali poszczególni uczestnicy spotkania.

Prowadzący może wyświetlić wyniki ankiety wszystkim uczestnikom za pomocą przycisku "Publikuj wyniki ankiety".





Wydział Nauk o Polityce i Bezpieczeństwie

BBBJak to działa – cd.

Opcja "Prześlij prezentację"



▶ default.pdf ▶ Dir Dir Kart WNPPiB.pdf ▶ Przecią, naji tutaj pliki do przestania Lub z. reglądaj pliki lokalne Naji tutaj pliki lokalne ▶ Construction (Construction) ▶ Construction (Constructio	Jako prezenter masz możliwość wgrania dowolnego dokum lepszych rezultatów, zalecamy użycie pliku PDF. Upewnij się, wybrana. Wybierasz prezentację klikając okrągłe pole wybor	entu lub pliku PDF. Dla uzyskania że właściwa prezentacja jest u po jej prawej stronie.	Aby dodać prezenta
▶ Intervent whoepiB.p.df Przeciągu ji tutaj pliki do przestania Lub b. cegtadaj pliki lokalne Correlation withow with opicial distance Correlation opicial dist	b default.pdf	B O	prezentację , wskaz
Control, Measure are a Needer to movie Crashing background on for determined and the series of a series of the ser	Intzeck Ulotka WNOPiB.pdf	Z⊘îî zestania ne	WHOOMODICI Cast Publicary Register notatili Welcome to Pakig wideakonferencyjny ! Toribitij on muliciji Rigiliterbititos see these (Cast Publicary) Toribitij on muliciji Rigiliterbititos see these (Cast Publicary) Toribiti on muliciji Rigiliterbititos see these (Cast Publicary) Toribiti on muliciji Rigiliterbititos see these (Cast Publicary) Toribiti on the mulicip Rigiliterbititos see these (Cast Publicary)
			Control Namontal (7) control, Plane use a hardwit to availing background noise for others. This server is running <u>BigBlaceButton</u> .

Wyślij wiadomość do Czat Publiczny

> +

acji w formacie pdf.

wybrać opcję "Prześlij cję pliku na komputerze rzyciskiem "Potwierdź".

B

G

•

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

Wydział Nauk o Polityce i Bezpieczeństwie

BBBJak to działa – cd.

Opcja "Udostępnij zewnętrzny film"



Umożliwia udostępnienie uczestnikom spotkania materiału wideo umieszczonego w zewnętrznym serwisie.

W tym celu w polu "URL zewnętrznego filmu" należy wpisać adres URL filmu, który ma zostać wyświetlony.

System obsługuje serwisy YouTube, Vimeo, Twitch, Daily Motion.





Tablica interaktywna

廁

Tablica interaktywna znajduje się po prawej stronie głównego okna. Umożliwia dodawanie do niego tekstu lub wykonywanie rysunków.

Przycisk "Rączka" umożliwia tworzenie i edycję tekstu lub rysunków (bliżej omówiony został na kolejnym slajdzie)

Przycisk "Strzałka" pozwala na cofnięcie ostatnio naniesionych zmian

Przycisk "Kosz" usuwa wszystkie naniesione zmiany

Przycisk "Z falistą linią" włącza i wyłącza tryb "wielodostępu"

Po uruchomieniu tej opcji wszyscy uczestnicy spotkania mają możliwość wprowadzania zmian na tablicy





Wydział Nauk o Polityce i Bezpieczeństwie

BBBJak to działa – cd.

Tablica interaktywna – cd.



Po wciśnięciu przycisku "Rączka" rozwija się podręczne menu edycji tekstu i rysunków.



Następnie po wybraniu ikony edycji tekstu "T" tablica zmienia wygląd oferując opcje prostej edycji tekstu.

Odpowiednio po wybraniu ikony kształtu pojawi się menu jego edycji.





Wydział Nauk o Polityce i Bezpieczeństwie

BBBJak to działa – cd.

Praca z prezentacją



Pasek poniżej prezentacji pozwala na przełączanie slajdów, powiększanie ich oraz pracę w trybie pełnoekranowym.



Wydział Nauk o Polityce i Bezpieczeństwie

BBBJak to działa – cd.

Praca z czatem

Okno czatu umożliwia komunikację tekstową między prowadzącym spotkanie a jego uczestnikami.

Każda wiadomość wpisana w oknie czatu publicznego będzie widoczna dla wszystkich biorących udział w spotkaniu.





Wydział Nauk o Polityce i Bezpieczeństwie

BBBJak to działa – cd.

Praca z czatem – cd.



Prowadzący może także komunikować się przy pomocy czatu z wybranymi uczestnikami spotkania.

Aby uaktywnić tę funkcję należy wybrać opcję "Rozpocznij prywatny czat" uprzednio klikając w wybranego uczestnika na liście po lewej stronie ekranu.

W tym miejscu prowadzący może także nadać uczestnikowi dodatkowe role i uprawnienia wyznaczając go na prelegenta lub na moderatora. Może także usunąć go ze spotkania.



Wydział Nauk o Polityce i Bezpieczeństwie

BBBJak to działa – cd.

Wspólne notatki



Znajdująca się po lewej stronie ekranu poniżej "Czatu publicznego" opcja "Wspólne notatki" pozwala wszystkim uczestnikom spotkania na umieszczanie dodatkowych materiałów w postaci np. przydatnych linków.

Umożliwia także tworzenie notatek przez wszystkich biorących udział w spotkaniu.



Wydział Nauk o Polityce i Bezpieczeństwie

BBBJak to działa – cd.

Zarządzanie uczestnikami



Pod ikoną "Koła zębatego" znajdującą się przy "Uczestnikach" poniżej "Notatek wspólnych" kryje się menu służące do zarządzania użytkownikami.

Przy jego pomocy można m.in.:

- wyczyścić wszystkie ikony stanu
- wyciszyć wszystkich uczestników
- wyciszyć wszystkich uczestników z wyjątkiem prelegentów
- zapisać listę uczestników (lista obecności)
- zablokować uczestnikom wybrane funkcje (opcja "Zablokuj uczestników" kryje w sobie kolejne menu, w którym można wybrać funkcję do blokady)



BBBInformacje końcowe

Nagrywanie spotkania



Nagranie zostanie zapisane w systemie Moodle UMK w wirtualnym pokoju, w którym odbywało się spotkanie^{*}.

* Użyte w trakcie spotkania materiały wideo z serwisów zewnętrznych nie zostaną nagrane.

System umożliwia nagranie spotkania.

Aby tego dokonać należy uaktywnić przycisk "Rozpocznij nagrywanie" znajdujący się u góry głównego okna.

