Aby skorzystać z webinaru należy w kursie znaleźć składową o nazwie BigBlueButton (BBB) z ikoną Nazwa może być zmieniona przez prowadzącego – na rysunku poniżej to Wirtualne spotkanie.



Po wybraniu składowej pokaże się informacja wprowadzona przez prowadzącego (na rysunku poniżej termin spotkania) oraz dwa przyciski. Należy kliknąć przycisk **Join session**.

Wirtualne spotkanie Najbliższa sesja - czwartek, 19.03.2020 r. godzina	20:00.
This conference is in progress. This session started at 16:17 . There is 1 moderator.	
Join session End session	

W nowym oknie uruchomiona zostanie aplikacja i pojawi się pytanie o preferowany sposób połączenia – w trybie rozmowy (z użyciem mikrofonu) lub wyłącznie w trybie słuchania (z wykorzystaniem głośników lub słuchawek).



Po wybraniu opcji **Używam mikrofonu** pojawi się komunikat z aplikacji BBB o konieczności udzielenia zgody na dostęp do mikrofonu oraz okienko z przeglądarki, w którym należy wybrać aktywny mikrofon i kliknąć przycisk **Udostępnij**. (W każdej przeglądarce komunikat może wyglądać inaczej).

Ы



Następuje podłączenie mikrofonu i możliwość przetestowania połączenia głosowego.



Należy powiedzieć kilka słów, sprawdzić czy są słyszane i potwierdzić ten fakt klikając ikonę Tak.



Spowoduje to połączenia z aktywną sesją. Ekran składa się z trzech części oznaczonych A, B i C.



A – panel wyboru aktywności oraz lista uczestników,

B – panel wybranej aktywności,

C – obszar roboczy.

Standardowo po uruchomieniu aplikacji BBB aktywny jest czat tekstowy. Każdy użytkownik może wpisać dowolny tekst i po kliknięciu ikony **Wyślij wiadomość** zostanie on wyświetlony wszystkim użytkownikom.



W panelu roboczym widoczna jest grafika początkowa oraz trzy ikony



Wycisz – umożliwia chwilowe odłączenie mikrofonu,



Odłącz dźwięk – wyłącza mikrofon na stałe, uczestnik przechodzi w tryb słuchania,



Dołącz wideo – włącza kamerę i udostępnia obraz wszystkim uczestnikom.

Skorzystanie z ostatniej ikony nie jest wskazane przy dużych grupach – zawsze proszę konsultować włączenie podglądu z własnej kamery z prowadzącym zajęcia. Przesyłanie wielu strumieni wideo może spowodować problemy z dźwiękiem, a nawet z całym połączeniem. Podobnie jak w przypadku mikrofonu, korzystanie z kamery spowoduje konieczność wyrażenia zgody na jej udostępnienie (nawet kilka razy) poprzez kliknięcie przycisku **Udostępnij**.

🛚 💻 https://edu.wlodkowic.pl/html5client/join?sessionToker



Po ujrzeniu obrazu z własnej kamery należy kliknąć przycisk **Rozpocznij udostępnianie**. Proszę nie zmieniać jakości, gdyż obraz z kamery nie musi być idealny, a bardzo obciąża łącze i serwer. Przy dużych grupach uczestników, najlepiej aby z wideo korzystał tylko prelegent.

Kamera	
USB2.0 VGA UVC WebCam	~
Jakość	
Medium quality	~

Obraz z kamery wyświetlany jest nad prezentacją, ale można go przeciągnąć pod prezentację.



Na prezentacji widoczne są ikony:

ukryj prezentację – ukrywa prezentację, aby wyświetlić ją ponownie należy kliknąć



fullscreen – powiększa prezentację na cały ekran, powrót możliwy jest po naciśnięciu klawisza ESC.

W panelu roboczym znajdują się jeszcze ikony:

8

przełącz listę uczestników – ukrywa lewe panele (A i B) oraz powiększa prezentację na całe okno lub odsłania panele boczne i zmniejsza prezentację.



Opcje – wyświetla menu z opcjami



W panelu wyboru aktywności (A) można przełączyć się do widoku **Notatki**, który umożliwia wspólne redagowanie tekstu przez wszystkich uczestników spotkania.



Panel wybranej aktywności (B) można ukryć klikając jej nazwę ze strzałką w lewą stronę. Ponowne wyświetlenie panelu umożliwia wybranie jednej z aktywności – czatu lub notatek.

Czat Publiczny System System System System Czat Publiczny System System

Prowadzący może uruchomić w trakcie spotkania ankietę. Jej treść musi być umieszczona w prezentacji, natomiast uczestnicy wybierają jedną z opcji. Po zakończeniu udzielania odpowiedzi prowadzący może udostępnić wyniki wszystkim uczestnikom.



Prowadzący może udostępnić tablicę umożliwiającą wspólne rysowanie i zaznaczanie elementów.



Prowadzący może też udostępnić swój pulpit lub dowolną aplikację – na rysunku poniżej arkusz programu Excel.



Aby rozłączyć się z aktywną sesją, należy wybrać z menu opcję Wyloguj.

:
🖓 Pełny ekran
🍄 Ustawienia
(i) O kliencie
⑦ Pomoc
📟 Skróty klawiszowe
[→ Wyloguj

Program BBB umożliwia również pracę z telefony czy tabletu, które mają wbudowany mikrofon oraz kamerę.

