

WYKŁAD ZDALNY

Możliwości przeprowadzenia na Wirtualnym Kampusie UMCS

Prowadzący na początek powinien sobie odpowiedzieć na pytanie, czy chce przeprowadzić spotkanie „na żywo” ze studentami, w którym wszyscy w tym samym czasie, zasiadając przed swoimi komputerami (smartfonami) i w czasie rzeczywistym uczestniczą w spotkaniu (np. wideokonferencji) czy raczej studenci mają mieć możliwość zapoznania się (w dogodnym dla siebie czasie) z materiałami wykładowymi, które prowadzący przygotowuje i udostępnia w swoich zajęciach zorganizowanych na platformie Wirtualny Kampus UMCS.

Opcja 1. Wykład „na żywo”

- **Webinarium poprzez system do wideokonferencji.** W takim spotkaniu „na żywo” prowadzący mówi do kamery i mikrofonu (np. wbudowanego w laptopa), studenci natomiast mogą uczestniczyć w spotkaniu w czasie rzeczywistym, zamieszczać pytania i uwagi w postaci tekstowej. Transmisja może być zapisywana i dostępna do obejrzenia w późniejszym terminie. 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 kamerki internetowej, udostępniany ekran komputera prezentera.

Czego potrzebuje prowadzący?

- ✓ Komputer /laptop
- ✓ Dodana w kursie aktywność BigBlueButton (BBB)
- ✓ Dostęp do Internetu (nie są wymagane wysokie parametry, wystarczy domowe WIFI).

Opcja 2. Nagrany wykład

- Nagranie prezentacji PowerPoint i zamieszczenie pliku na platformie
- Nagranie prezentacji PowerPoint z dźwiękiem i zamieszczenie pliku na platformie
- Nagranie podcastu (nagranie audio) i zamieszczenie pliku na platformie

Czego prowadzący potrzebuje?

- ✓ Komputer/laptop
- ✓ Mikrofon (często jest już wbudowany)
- ✓ Programu PowerPoint
- ✓ Dowolna aplikacja do nagrywania/dyktafon

W czasie nagrywania wykładu prowadzący nie musi mieć dostępu do Internetu. Dostęp ten jest konieczny w momencie zamieszczania gotowego wykładu (pliku) na platformie.

Opcja 3. Zamieszczanie materiałów dydaktycznych na platformie

Opcja ta może być także uzupełnieniem dwóch powyższych (wykładu „na żywo” lub nagranych).

Materiały do zajęć mogą zostać udostępnione studentom za pomocą platformy zdalnego nauczania Wirtualny Kampus. Na platformie każdy z prowadzących może stworzyć swój własny kurs dla swoich zajęć i w nim zamieszczać materiały wykładowe w dowolnej formie (np. pliki word, pdf, grafiki, filmy, nagrania dźwiękowe).

Prowadzący ma również możliwość: komunikowania się ze studentami poprzez fora dyskusyjne, odbierania i oceniania zadań, wysyłania ogłoszeń, tworzenia automatycznie sprawdzanych testów online. Do kursu powinni być przypisani/zapisani studenci. Lista stworzonych i prowadzonych przez pracownika kursów wyświetla się na stronie wydziału w kategorii danego nauczyciela.

Czego potrzebuje prowadzący?

- ✓ Komputer /laptop
- ✓ Założony na platformie kurs
- ✓ Dostęp do Internetu (nie są wymagane wysokie parametry, wystarczy domowe WIFI).