



# BIGBLUEBUTTON – ВИРТУАЛНА КЛАСНА СТАЯ. СЪЗДАВАНЕ, ОСНОВНИ НАСТРОЙКИ И ВЪЗМОЖНОСТИ.

ФМИ, СУ „Св. Климент Охридски“

март 2020 г.



# Съдържание

- За BigBlueButton
- Браузъри за работа с BigBlueButton
- Създаване и работа във виртуална класна стая BigBlueButton





# За BigBlueButton

BigBlueButton е система за уебконференции (още наречени уебинари или виртуални класни стаи) за онлайн обучение и дава възможност за:

- вграждане в онлайн курс, за да осигури:  
онлайн приемно време, работа по групи и онлайн лекции;
- запис на сесиите;
- управление на записаните сесии.



# Браузъри за работа с BigBlueButton при употреба на настолен или преносим компютър

- BigBlueButton работи в рамките на веб браузер (няма приложение за изтегляне и инсталиране).
- Препоръчва се да се използват най-новата версия на [Google Chrome](#) или [Mozilla Firefox](#) на вашия настолен или преносим компютър.





# Браузъри за работа с BigBlueButton при употреба на мобилни устройства

BigBlueButton също работи на мобилни устройства (отново НЕ е необходима инсталация на приложение).

- При употреба на iPad или iPhone, BigBlueButton работи в браузъра Safari Mobile по подразбиране (iOS 12.2+).



- При употреба на устройство с Android, BigBlueButton работи в браузъра Chrome по подразбиране (Android 6.0+).



# СЪЗДАВАНЕ НА ВИРТУАЛНА КЛАСНА СТАЯ

BigBlueButton

Бележка: За демонстрацията е използван браузър Google Chrome





# Достъпване на системата за електронно обучение на Софийския университет „Св. Климент Охридски“ (Мудъл)

Електронно Обучение в Софий

elearn.uni-sofia.bg

Български (bg)

Не сте влезли в системата (Вход)

СИСТЕМА ЗА ЕЛЕКТРОННО ОБУЧЕНИЕ  
СУ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"

Начална страница

Навигация

- Начална страница
- Новини от сайта
- Курсове

Главно меню

Администратори:  
elearn@uni-sofia.bg

**ИСТОРИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ**

Администратор:  
Симеон Хинковски  
(hinkovski@uni-sofia.bg)

**ФИЛОСОФСКИ ФАКУЛТЕТ**

Администратори:  
Антоанета Димитрова  
Весела Цокева  
(elearn@phls.uni-sofia.bg)

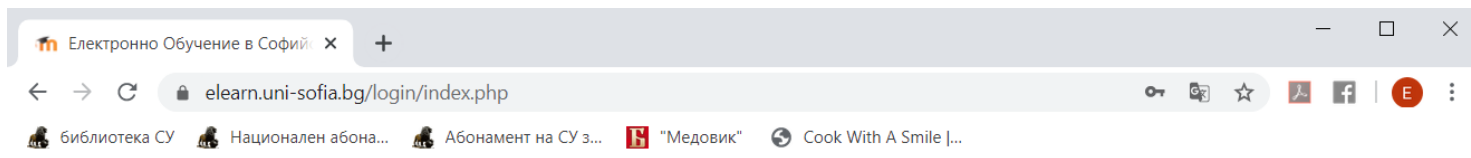
**ФАКУЛТЕТ ПО КЛАСИЧЕСКИ И НОВИ ФИЛОЛОГИИ**

**ФАКУЛТЕТ ПО СЛАВЯНСКИ ФИЛОЛОГИИ**

Избира се връзката „Вход“ за вписване





# Вписване в системата за електронно обучение със СУСИ потребителско име и парола




1. Вписва се потребителско име за СУСИ

2. Вписва се парола за СУСИ

3. Избира се бутона „Вход“

 СИСТЕМА ЗА ЕЛЕКТРОННО ОБУЧЕНИЕ  
СУ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ" 

[Забравени потребителско име или парола?](#)

Бисквитките трябва да са разрешени във Вашия браузър 

Някои курсове могат да допускат достъп като гост

За първи път ли сте тук?

Моля при проблеми с достъпа или работата със системата за електронно обучение, пишете на [elearn@uni-sofia.bg](mailto:elearn@uni-sofia.bg).





# Избор на курс, в който ще се създава онлайн класна стая

The screenshot shows a web browser window with the URL `elearn.uni-sofia.bg/my/`. The page is titled "Моето табло" (My Dashboard) and is in Bulgarian. The user is identified as "Елица Пелтекова". The dashboard is divided into several sections:

- Навигация (Navigation):** A sidebar menu with options like "Начална страница" (Home), "Моите курсове" (My Courses), and "Моето табло" (My Dashboard), which is highlighted with a red box and a callout bubble.
- Преглед на курсовете (Course Overview):** A main area showing a list of courses. The course "Математика и информатика" (Mathematics and Informatics) is highlighted with a red box and a callout bubble. It includes a star icon and the text "Аудио-визуални и информационни технологии в обучението 2010-2011".
- Лични файлове (Personal Files):** A section on the right indicating "Няма налични файлове" (No files available).
- Последни значки (Recent Badges):** A section on the right indicating "Вие нямате значки за показване" (You have no badges to display).
- Календар (Calendar):** A section on the right showing the month of "март 2020" (March 2020).

Two callout bubbles provide instructions:

1. Избира се „Моето табло“ (Select "My Dashboard")
2. Избира се курс, в който ще създаваме онлайн класна стая (Select the course in which we will create an online classroom)



# „Включване на редактирането“ в курса

Курс: Аудио-визуални и инфор... x +

elearn.uni-sofia.bg/course/view.php?id=624

СУ Български (bg) ▾

Елица Пелтекова

## Аудио-визуални и информационни технологии в обучението 2010-2011

[Начална страница](#) / [Моите курсове](#) / [Аудио-визуални и информационни технологии в обучен...](#)

**Включи редактирането**

Навигация

- ▼ Начална страница
- 🏠 Моето табло
  - ▶ Страници от сайта
- ▼ Моите курсове
  - ▶ Testing plagiarism
  - ▼ **Аудио-визуални и информационни технологии в обучен...**
  - ▶ Училищни...

Новинарски форум

Терминологичен речник

### Критерии за оценяване

Крайната оценка се формира на базата на 3 компонента съответно с тежести:

- Интернет технологии в обучението: **25%**
- I\*Teach в действие: **35%**

Последни новини

- [Добавяне на нова тема...](#)  
12 май, 20:39  
Николина Николова
- [Помощ за екип "Деца Индиго"](#)  
9 апр, 22:35  
Николина Николова
- [Снимки от срещата с Ричард Нос](#)  
5 апр, 13:32



Курс: Аудио-визуални и инфор: x +

elearn.uni-sofia.bg/course/view.php?id=624#section-17

СУ Български (bg) ▾

Елица Пелтекова

обучението на 21-ви век"  
По-стари теми ...

Предстоящи събития  
Няма бъдещи събития  
Отваряне календар

Последни дейности  
Дейност от петък, 13 март 2020, 13:53  
Пълен отчет на последните дейности ...  
Няма дейност напоследък

Оценки

- > Главна
- > 24 февруари - 2 март
- > 3 март - 9 март
- > 10 март - 16 март
- > 17 март - 23 март
- > 24 март - 30 март
- > 31 март - 6 април
- > 7 април - 13 април
- > 14 април - 20 април
- > 21 април - 27 април
- > 28 април - 4 май
- > 5 май - 11 май
- > 12 май - 18 май
- > 19 май - 25 май
- > 26 май - 1 юни
- > 2 юни - 8 юни
- > 9 юни - 15 юни
- > 16 юни - 22 юни
- > Проектиране на

обучението: **25%**

- I\*Teach в действие: **35%**
- Разработка на урок по модел ASSURE: **40%**

Всеки компонент се оценява по точкова система от 0 до 100 точки.  
Непредаден проект получава **0** точки.  
Изпитът е успешно взет, ако за **всеки** от компонентите студентът има оценка минимум **60** точки.

Достъп до продукти на Майкрософт - легално като студенти на ФМИ

Attendance

**+ Добавяне на дейност или ресурс**

Избира се връзката „+ Добавяне на дейност или ресурс“



1. Избира се  
„BigBlueButtonBN“  
от списъка с  
„Дейности“

## Добавяне на дейност или ресурс

### ДЕЙНОСТИ

- BigBlueButtonBN
- Checklist
- HotPot
- Journal
- Questionnaire
- Scheduler
- SCORM пакет
- База данни
- Външен инструмент
- Готова анкета
- Задание
- Избор
- Обратна връзка
- Присъствие
- Работилница

Изберете дейност или ресурс за да видите помощна информация за нея. Щракнете двойно върху името на дейност или ресурс за да я добавите набързо.

2. Избира се бутона  
„Добавяне“

Добавяне

Отказване

# ОСНОВНИ ПЪРВОНАЧАЛНИ НАСТРОЙКИ ПРИ СЪЗДАВАНЕ НА ВИРТУАЛНА КЛАСНА СТАЯ

BigBlueButton в Moodle





# Основни първоначални настройки при създаване на виртуална класна стая BigBlueButton

Добавяне на нов ресурс BigBlueButtonBN ?

Instance type ? Room/Activity with recordings ▾

▶ Разгъване на всички

- ▶ Основни настройки
- ▶ Activity/Room settings
- ▶ Recording settings
- ▶ Participants
- ▶ График за сесии
- ▶ Общи настройки на модула
- ▶ Ограничаване на достъпа
- ▶ Етикети
- ▶ Компетенции

Запазване и връщане в курса    Запазване и показване    Отказване

В този формуляр има задължителни полета, които са маркирани с ! .

Избира се връзката  
„Разгъване на  
всички“



# Задаване на тип и име на виртуалната класна стая. Уведомление. Персонализирано съобщение. Запис

Добавяне на нов ресурс BigBlueButtonBN ?

Instance type ?

▼ Основни настройки

Име на виртуалната класна стая !

Показване повече...

▼ Activity/Room settings

Начално съобщение ?

Изпрати уведомление ?

Студентите трябва да изчакат преподавателя ?

Запис

Моля не отменяйте!

1. Избира се типа на сесията:

- Дейност със запис (Room/Activity with recordings)
- Само дейност (Room/Activity only)
- Само запис (Recordings only)

2. Дава се име на виртуалната класната стая

2.1 Слага се отметка на „Изпрати уведомление“, ако желаем да уведомим студентите/участниците с имейл за предстоящото занятие във виртуална класна стая

3. Тук може да се въведе персонализирано съобщение до студентите/участниците

3.1 Слага се отметка на „Студентите трябва да изчакат преподавател“, ако не желаем студентите/участниците да влязат във виртуалната класна стая преди преподавателя (модератора)

4. Отметка на «Запис» се маха само, ако не желаем запис на онлайн сесията



# Участници – настройки по подразбиране

## Recording settings

No settings can be edited

## Participants

Add participant

All users enrolled ▾ ----- ▾ Add

Participant list

<b>All users enrolled</b>	as	Viewer ▾	
<b>User:</b> Елица Пелтекова	as	Moderator ▾	

1. По подразбиране се включват всички участници в курса и като участници във виртуалната класната стая

Изтриване на участници от предстоящата онлайн сесия става с избор на този бутон

1.1 По подразбиране, всички студенти/участници в курса се добавят с роля „Наблюдател“ („Viewer“) във виртуалната класната стая

1.2 По подразбиране, преподавателят в курса се добавя с роля „Модератор“ („Moderator“) във виртуалната класната стая





# Участници – добавяне на участници по Роля (1)

## ▼ Participants

Add participant

Participant list

All users enrolled  
All users enrolled  
Role  
User

as Viewer

User: Елица Пелтекова as Moderator

1. Ако се избере „All users enrolled“, се отваря падащо меню с две възможности:
  - Роля (Role)
  - Потребител (User)

## ▼ Participants

Add participant

Participant list

Role

Manager  
Manager  
Course creator  
Teacher  
Non-editing teacher  
Student  
Guest  
Authenticated user  
Атестационната комисия  
Студент

All users enrolled

User: Елица Пелтекова as Moderator

2. При избор на Роля (Role)

3. Зарежда се списък с възможност за избор на роля (роля в Мудъл)



## Участници – добавяне на участници по Роля (2)

### ▼ Participants

Add participant

Participant list

Role  Add

Manager  
Course creator  
Teacher  
Non-editing teacher  
Student  
Guest  
Authenticated user  
**Атестационната комисия**  
Студент

*All users enrolled*

User: Елица

4. Избира се  
роля

5. Избира се бутона  
Добави (Add)

### ▼ Participants

Add participant

Participant list

Role  Add

*All users enrolled*

User: Елица Пелтекова

**Role:** Атестационната комисия

Viewer  
**Viewer**  
Moderator

6. В списъка с участници е  
добавена избраната Роля (Role)

7. От падащото меню  
може да се избере дали  
новодобавените  
участници да са  
Наблюдатели (Viewer)  
или Модератори  
(Moderator)



# Участници – добавяне на участници по Потребител (1)

## ▼ Participants

Add participant

Participant list

All users enrolled  
 All users enrolled  
 Role  
 User

**User:** Елица Пелтекова as Moderator

1. Ако се избере „All users enrolled“, се отваря падащо меню с две възможности:

- Роля (Role)
- Потребител (User)

## ▼ Participants

Add participant

Participant list

User  
 All users enrolled  
**User:** Ели  
 Role: Ате

Евгения Ковачева  
 Евгения Ковачева  
 Елиза Стефанова  
 Николина Николова  
 Теменужка Малчева  
 Николай Нетов  
 Теменужка Зафирова-Малчева  
 50266 Павел Димитров  
 Slavi Slavchev  
 fn13429 Julien Andonov  
 13441 Светослава Стоичкова  
 13403 Илиана Илчева  
 13433 Апостол Апостолов  
 Милена Михнева  
 Teodora Stoicheva  
 13446 Десислава Домусчиева  
 13404 Антония Станчева  
 13428 Павлина Дешева  
 13417 Евелина Радойчева  
 13427 Симеон Радев  
 13457 Светослав Стаменов

Moderator

2. При избор на Потребител (User)

3. Зарежда се списък с възможност за избор на потребител от текущия Мудъл курс, в който създаваме виртуалната класна стая

## ▼ График за сесии

Join open

26

март

Join closed

26

март

## ▼ Общи настройки на модъла



## Участници – добавяне на участници по Потребител (2)

### ▼ Participants

Add participant

Participant list

4. Избира се потребител (User)

User ▾

Евгения Ковачева ▾

Евгения Ковачева

Елиза Стефанова

Николина Николова

Теменужка Малчева

Николай Нетов

Теменужка Зафирова-Малчева

50266 Павел Димитров

Slavi Slavchev

fn13429 Julien Andonov

13441 Светослава Стоичкова

13403 Илиана Илчева

Add

5. Избира се бутона Добави (Add)

### ▼ Participants

Add participant

Participant list

6. В списъка с участници е добавен избраният Потребител (User)

User ▾

Елиза Стефанова ▾

Add

<b>All users enrolled</b>	as	Viewer ▾	🗑️
<b>User:</b>	Елица Пелтекова	as	Moderator ▾
<b>Role:</b>	Атестационната комисия	as	Viewer ▾
<b>User:</b>	Елиза Стефанова	as	Viewer ▾

Viewer

Viewer

Moderator

7. От падащото меню може да се избере дали новодобавеният участник да е Наблюдател (Viewer) или Модератор (Moderator)



# Задаване на начало и край на онлайн сесията. Да се вижда или да е скрита от студентите

## График за сесии

Join open

26 ▾

март ▾

2020 ▾

12 ▾

28 ▾

 Разрешаване

Join closed

26 ▾

март ▾

2020 ▾

12 ▾

28 ▾

 Разрешаване

Избира се отметката пред „Разрешаване“ за задаване на начало (дата и час) на онлайн сесията (Join open)

Избира се отметката пред „Разрешаване“ за задаване на край (дата и час) на онлайн сесията (Join closed)

## Общи настройки на модула

Достъпност



Показване на страницата на курса ▾

Показване на страницата на курса

Скриване от студентите

Ид. номер



Групов режим



Няма групи ▾

Добавяне на ограничения по групи/групираания

За задаване на достъпност, се избира:

- „Показване на страницата на курса“, ако желаем сесията да се вижда от студентите/участниците
- „Скриване от студентите“, ако желаем сесията да НЕ се вижда от студентите/участниците



# Запис и връщане в курса

Добавяне на нов ресурс BigBlueButtonN

Instance type ? Room/Activity with recordings ▾ ▶ Разгъване на всички

Основни настройки

Име на виртуалната класна стая ! Демо Виртуална класна стая

Изпрати уведомление ?

[Показване повече...](#)

[▶ Activity/Room settings](#)

[▶ Recording settings](#)

Participants

Add participant All users enrolled ▾ ----- ▾ Add

Participant list

<b>All users enrolled</b>	as	Viewer <span>▾</span>	
<b>User:</b> Елица Пелтекова	as	Moderator <span>▾</span>	

[▶ График за сесии](#)

[▶ Общи настройки на модула](#)

[▶ Ограничаване на достъпа](#)

[▶ Етикети](#)

[▶ Компетенции](#)

Запазване и връщане в курса **Запазване и показване** Отказване

Избира се бутона „Запис и връщане в курса“, за да се запазят всички направени настройки за виртуалната класна стая



Курс: Аудио-визуални и инфор: x +

← → ↻ elearn.uni-sofia.bg/course/view.php?id=624#section-0

СУ Български (bg) ▾

Елица Пелтекова

### информационни технологии в обучен...

- Участници
- Значки
- Компетенции
- Оценки
- Главна
- 24 февруари - 2 март
- 3 март - 9 март
- 10 март - 16 март
- 17 март - 23 март
- 24 март - 30 март
- 31 март - 6 април
- 7 април - 13 април
- 14 април - 20 април
- 21 април - 27 април
- 28 април - 4 май
- 5 май - 11 май
- 12 май - 18 май
- 19 май - 25 май
- 26 май - 1 юни
- 2 юни - 8 юни
- 9 юни - 15 юни
- 16 юни - 22 юни
- Проектиране на човеко-машинен интерфейс 2011-2012

### ОЦЕНЯВАНЕ

Крайната оценка се формира на базата на 3 компонента съответно с тежести:

- Интернет технологии в обучението: **25%**
- I\*Teach в действие: **35%**
- Разработка на урок по модел ASSURE: **40%**

Всеки компонент се оценява по точкова система от 0 до 100 точки.

Непредаден проект получава **0** точки.

Изпитът е успешно взет, ако за **всеки** от компонентите студентът има оценка минимум **60** точки.

- Достъп до продукти на Майкрософт - легално като студенти на ФМИ Редактиране ▾
- Attendance Редактиране ▾
- Демо Виртуална класна стая Редактиране ▾

+ Добавяне на дейност или ресурс

Снимка от средата с титърд Нос  
5 апр, 13:32  
Николина Николова  
Конференция "Електронно, дистанционно... или обучението на 21-ви век"  
По-стари теми ...

Предстоящи събития ▾  
Няма бъдещи събития  
[Отваряне календар](#)

Последни дейности ▾  
Дейност от петък, 13 март 2020, 16:10  
[Пълен отчет на последните дейности ...](#)

Новости за курс:  
Добавяне BigBlueButton

Връзка към вече създадената виртуална класна стая

# СТАРТИРАНЕ НА ЗАНЯТИЕ ИЛИ ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ КЪМ ЗАНЯТИЕ ВЪВ ВИРТУАЛНА КЛАСНА СТАЯ

BigBlueButton







# Към стартиране на или присъединяване в занятие във виртуална класна стая

Курс: Обучение на преподаване | Курс: Аудио-визуални и инфор... | BigBlueButton - Демо Виртуална...

elearn.uni-sofia.bg/course/view.php?id=624

СУ Български (bg)

Елица Пелтекова

### Навигация

- Начална страница
- Моето табло
- Страници от сайта
- Моите курсове
  - Testing plagiarism
  - Аудио-визуални и информационни технологии в обучен...**
    - Участници
    - Значки
    - Компетенции
    - Оценки
    - Главна
    - 24 февруари - 2 март
    - 3 март - 9 март
    - 10 март - 16 март
    - 17 март - 23 март
    - 24 март - 30 март
    - 31 март - 6 април
    - 7 април - 13

### Критерии за оценяване

Крайната оценка се формира на базата на 3 компонента съответно с тежести:

- Интернет технологии в обучението: **25%**
- I\*Teach в действие: **35%**
- Разработка на урок по модел ASSURE: **40%**

Всеки компонент се оценява по точкова система от 0 до 100 точки.

Непредаден проект получава **0** точки.

Изпитът е успешно взет, ако за **всеки** от компонентите студентът има оценка минимум **60** точки.

### Демо Виртуална класна стая

### Последни новини

- Добавяне на нова тема...  
12 май, 20:39  
Николина Николова  
[Помощ за екип "Деца Индиго"](#)  
9 апр, 22:35  
Николина Николова  
[Снимки от срещата с Ричард Нос](#)  
5 апр, 13:32  
Николина Николова  
[Конференция "Електронно, дистанционно... или обучението на 21-ви век"](#)

Избира се връзката с името на виртуалната класна стая, за старт или присъединяване в занятие във виртуалната класна стая



# Стартиране / Присъединяване в занятие във виртуалната класна стая

Избира се бутон  
„Присъединяване  
в сесия“  
(„Join session“)

Демо Виртуална класна стая

This conference room is ready. You can join the session now.

Join session

Recordings

There are no recording to show.

← Демо Виртуална класна стая

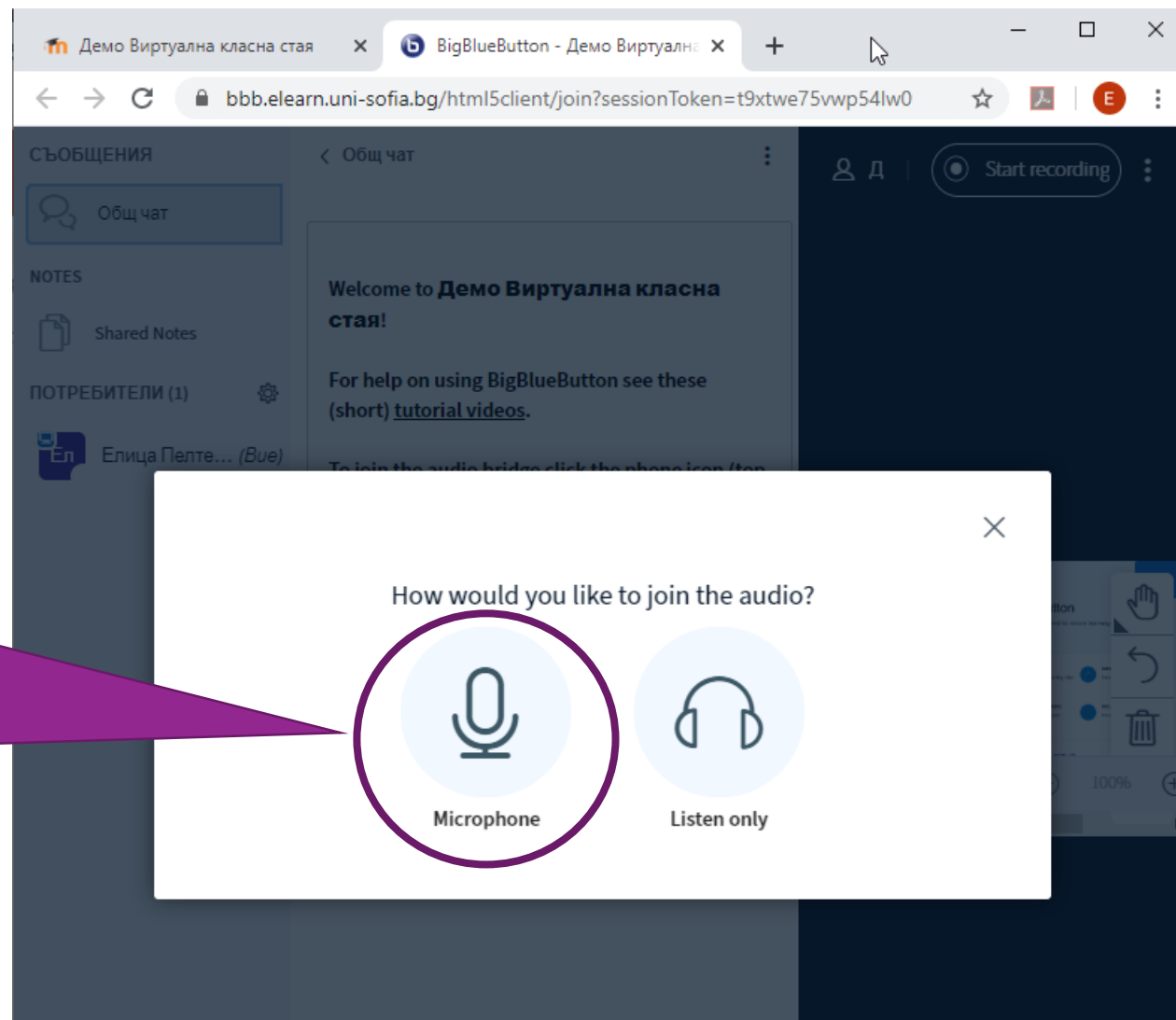
Отиди на ...

Медии и обучение ►



# Присъединяване с микрофон (Microphone) Бележка: Препоръчителен вариант!

При избор на присъединяване с микрофон (Microphone), има възможност да се включваме в разговор





# Присъединяване само със слушалки (Listen only)

Демо Виртуална класна стая x BigBlueButton - Демо Виртуална x +

← → ↻ 🔒 bbb.elearn.uni-sofia.bg/html5client/join?sessionToken=t9xtwe75vwp54lw0 ☆ 📄 | E ⋮

СЪОБЩЕНИЯ < Общ чат

Общ чат

NOTES

Shared Notes

ПОТРЕБИТЕЛИ (1)

Елица Пелте... (Vue)

Welcome to **Демо Виртуална класна стая!**

For help on using BigBlueButton see these (short) [tutorial videos](#).

To join the audio bridge click the phone icon (top

Start recording

How would you like to join the audio?

Microphone Listen only

При избор на присъединяване със слушалки (Listen only), само слушаме и нямаме възможност да се включваме в разговор

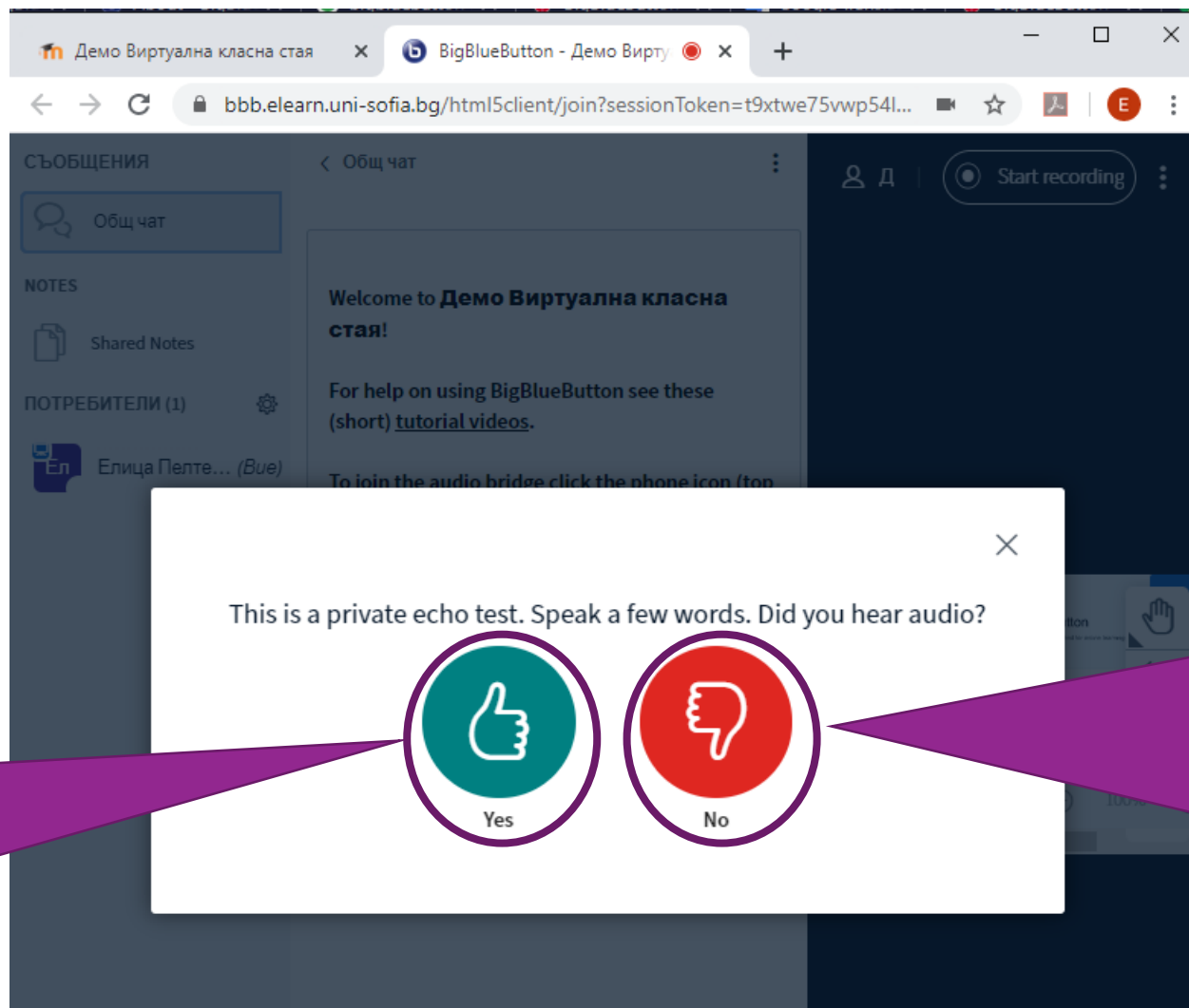


# Ехо тест – проверка на аудиото

Бележка: Само при присъединяване с микрофон (Microphone)

1. Прави се „Ехо тест“, като е необходимо да се произнесат няколко думи на глас .

2.1 Избира се „Yes“, ако чуваме гласа си през слушалките или говорителите на компютъра си (мобилното устройство).



2.2 Избира се „No“, ако НЕ чуваме гласа си през слушалките или говорителите на компютъра си (мобилното устройство).

Важно: Търси се и се отстранява неизправността, за да може да продължим.



Бутон за стартиране на запис на сесията „Start recording“

Списък с потребители онлайн

Общ чат

Поле за въвеждане на съобщение в общия чат

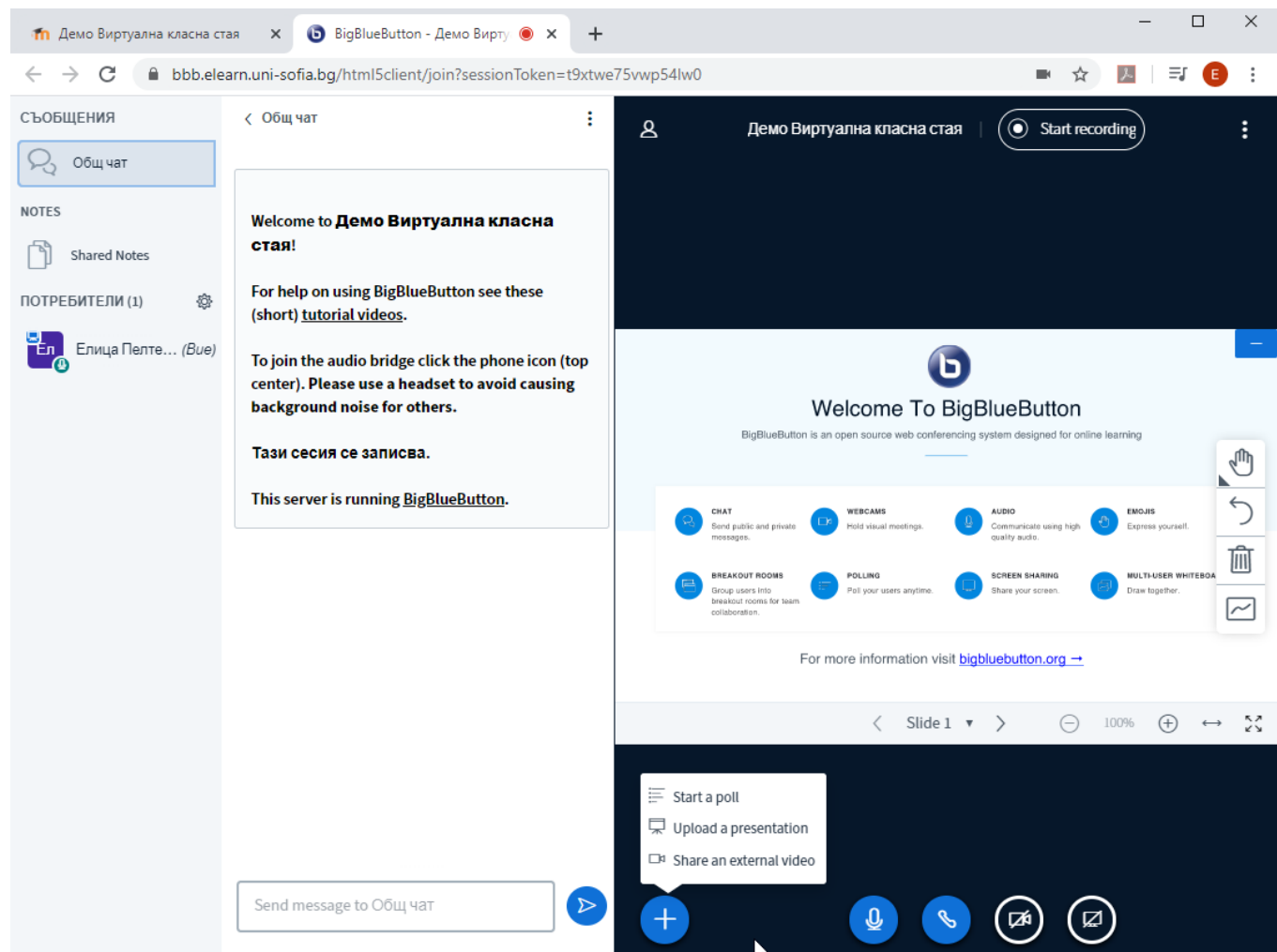
Бутон за изпращане на съобщения в чата

Микрофон – спиране/пускане

Звук – спиране/пускане

Поле за презентация или споделена работна дъска

Споделена бяла дъска за съвместна работа



Демо Виртуална класна стая

BigBlueButton - Демо Вирту

bbb.elearn.uni-sofia.bg/html5client/join?sessionToken=t9xtwe75vwp54lw0

СЪОБЩЕНИЯ

Общ чат

NOTES

Shared Notes

ПОТРЕБИТЕЛИ (1)

Ел Елица Пелте... (Vue)

Welcome to **Демо Виртуална класна стая!**

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.

Тази сесия се записва.

This server is running [BigBlueButton](#).

Send message to **Общ чат**

Start recording

Демо Виртуална класна стая

Welcome To BigBlueButton

BigBlueButton is an open source web conferencing system designed for online learning

CHAT Send public and private messages.

WEBCAMS Hold visual meetings.

AUDIO Communicate using high quality audio.

EMOJIS Express yourself.

BREAKOUT ROOMS Group users into breakout rooms for team collaboration.

POLLING Poll your users anytime.

SCREEN SHARING Share your screen.

MULTI-USER WHITEBOARD Draw together.

For more information visit [bigbluebutton.org](#)

Slide 1 100%

Start a poll

Upload a presentation

Share an external video

### Възможност за:

- Задаване на въпрос със затворени отговори (Start a poll)
- Качване на презентация (Upload a presentation)
- Споделяне на външно видео (Share an external video)

Включване на  
нашата  
видеокамера

Споделяне на екрана на  
нашия компютър



# Стартиране на уеб камерата

Демо Виртуална класна стая

BigBlueButton - Демо Вирту

bbb.elearn.uni-sofia.bg/html5client/join?sessionToken=t9xtwe75vwp54lw0

СЪОБЩЕНИЯ

Общ чат

NOTES

Shared Notes

ПОТРЕБИТЕЛИ (1)

Елица Пелте... (Vue)

Общ чат

Welcome to **Демо Виртуална класна стая!**

For help on using BigBlueButton see these (short) [tutorial videos](#).

To join center backg

Тази с

This se

Webcam settings

Camera

Integrated Camera (04f2:b541)

Quality

Medium quality

Cancel

Start sharing

Start recording

bbb.elearn.uni-sofia.bg споделя екрана ви. Спиране на споделянето Скриване





Демо Виртуална класна стая

BigBlueButton - Демо Вирту

bbb.elearn.uni-sofia.bg/html5client/join?sessionToken=t9xtwe75vvp54lw0

СЪОБЩЕНИЯ

Общ чат

NOTES

Shared Notes

ПОТРЕБИТЕЛИ (1)

Елица Пелте... (Вие)

Shared Notes

Възможност за писане на бележки

- бележка 1
- бележка 2
- ...

Демо Виртуална класна стая

Start recording

Елица Пелтекова

Тенденции в електронното обучение

- Образователните институции по целия свят се насочват към онлайн обучение
  - Системи за управление на обучението (LMS)
  - Системи за уеб конференции (или виртуални класни стаи)

Click to add notes

Споделени бележки

Поле със споделени бележки. Всички участници могат да пишат.

Поле за Видео от уеб камерите на участниците

Поле със споделен екран на водещия сесията



# Задаване на статус (Set status)

1. Избираме  
собственото  
си име

СЪОБЩЕНИЯ

Общ чат

NOTES

Shared Notes

ПОТРЕБИТЕЛИ (1)

Ел Елица Пелте... (Vue) **Set status >**

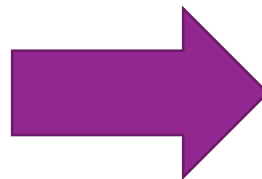
CHAT

Send public ar messages.

BREAKOUT RO

Group users int breakout rooms collaboration.

2. Избираме  
„Задай статус“  
(Set status)



3. Избираме  
подходящ  
статус

СЪОБЩЕНИЯ

Общ чат

NOTES

Shared Notes

ПОТРЕБИТЕЛИ (1)

Ел Елица Пелте... (Vue)

Back

- Away
- Raise
- Undecided
- Confused
- Sad
- Happy
- Applaud
- Thumbs up
- Thumbs down

CHAT

Send public and messages.

BREAKOUT RO

Group users int breakout rooms collaboration.



# Настройки за „Потребители“

Първо  
избираме  
иконката със  
зъбното  
колело

Запазване  
на списък с  
участниците  
в сесията  
„Save user  
names“

The screenshot shows a web browser window with the URL `bbb.elearn.uni-sofia.bg/html5client/join`. The interface is in Bulgarian. On the left, there are sections for 'СЪОБЩЕНИЯ' (Messages) with 'Общ чат' (General chat), 'NOTES' with 'Shared Notes', and 'ПОТРЕБИТЕЛИ (1)' (Users) with a user 'Елица Пелте... (Vue)'. A settings gear icon is visible in the 'ПОТРЕБИТЕЛИ' section. A context menu is open over the settings gear, listing options: 'Clear all status icons', 'Mute all users', 'Mute all users except presenter', 'Save user names', 'Lock viewers', 'Create breakout rooms', and 'Write closed captions'. The 'Save user names' option is highlighted with a mouse cursor.

Изчистване на статусите на всички учатници към  
статус по подразбиране „Clear all status icons“

Заглушаване на микрофоните на всички  
участници „Mute all users“

Заглушаване на микрофоните на всички  
участници с изключение на презентаторите  
„Mute all users except presenters“

# РАБОТА ПО ГРУПИ ВЪВ ВИРТУАЛНА КЛАСНА СТАЯ

BigBlueButton





# Създаване на отделни групи/екипи (Breakout rooms)

1. Избираме  
иконката  
със зъбното  
колело

СЪОБЩЕНИЯ

Общ чат

NOTES

Shared Notes

ПОТРЕБИТЕЛИ (1)

- Ел Елица Пелте... (Vue)

- Clear all status icons
- Mute all users
- Mute all users except presenter
- Save user names
- Lock viewers
- Create breakout rooms
- Write closed captions

BREAKOUT ROO

2. Избираме „Създаване на групи“  
(Create breakout rooms)



# Настройки на групи/екипи (Breakout rooms)

Полезно: С влачене и пускане (drag-and-drop/ драг енд дроп) може да се групират участниците

Тук се въвежда броят на групите

Ако поставим отметката, участниците сами ще могат да изберат, в коя група да се присъединят

Списък на всички участници онлайн

## Breakout Rooms

Close

Create

Tip: You can drag-and-drop a user's name to assign them to a specific breakout room.

Number of rooms

Duration (minutes)

2

15

⊖

⊕

Randomly assign

Allow users to choose a breakout room to join

Not assigned (1)

Елица Пелтекова

Room 1

Room 2

Последна стъпка е да изберем бутона „Създаване“ (Create)

Задаване на продължителност в минути за работа по групи (Duration (minutes))

Разпределяне на участниците на произволен принцип с избор на „Randomly assign“

Налични групи

# НАПУСКАНЕ И КРАЙ НА ОНЛАЙН СЕСИЯТА

BigBlueButton





Демо Виртуална класна стая | Start recording

# Welcome To BigBlueButton

BigBlueButton is an open source web conferencing system designed for online learning

- CHAT**  
Send public and private messages.
- WEBCAMS**  
Hold visual meetings.
- AUDIO**  
Communicate using high quality audio.
- EMOJIS**  
Express yourself.
- BREAKOUT ROOMS**  
Group users into breakout rooms for team collaboration.
- POLLING**  
Poll your users anytime.
- SCREEN SHARING**  
Share your screen.
- MULTI-USER WHITEBOARD**  
Draw together.

For more information visit [bigbluebutton.org](https://bigbluebutton.org) →

СЪОБЩЕНИЯ  
Общ чат

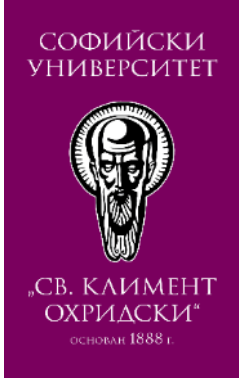
NOTES  
Shared Notes

ПОТРЕБИТЕЛИ (1)  
Елица Пелте... (Vue)

Make fullscreen  
Open settings  
About  
Help  
Keyboard shortcuts  
End meeting  
Logout

Напускане  
на онлайн  
сесията  
„Logout“





Демо Виртуална класна стая | Start recording

bbb.elearn.uni-sofia.bg/html5client/join?sessionToken=t9xtwe75vwp54lw0

СЪОБЩЕНИЯ  
Общ чат

NOTES  
Shared Notes

ПОТРЕБИТЕЛИ (1)  
Елица Пелте... (Vue)

Елица Пелтекова

Make fullscreen  
Open settings  
About  
Help  
Keyboard shortcuts  
**End meeting**  
Logout

Welcome To BigBlueButton

BigBlueButton is an open source web conferencing system designed for online learning

- CHAT**  
Send public and private messages.
- WEBCAMS**  
Hold visual meetings.
- AUDIO**  
Communicate using high quality audio.
- EMOJIS**  
Express yourself.
- BREAKOUT ROOMS**  
Group users into breakout rooms for team collaboration.
- POLLING**  
Poll your users anytime.
- SCREEN SHARING**  
Share your screen.
- MULTI-USER WHITEBOARD**  
Draw together.

For more information visit [bigbluebutton.org](https://bigbluebutton.org)

Slide 1 | 100%

Край на онлайн сесията „End meeting”

# ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ НА ЗАПИС ОТ ОНЛАЙН СЕСИЯТА

BigBlueButton

Бележка: Записът се появява след известно време, а не веднага след края на сесията





## Виртуална класна стая

This conference has ended.

### Recordings

Playback	Meeting	Recording	Description	Preview	Дата	Duration	Toolbar
<a href="#">presentation</a>	Виртуална среща - тест	Виртуална класна стая			нд, 15 мар 2020, 10:04 EET	63	

Hover over an image  
to view it in full size

Import recording links

От бутона  
„presentation“  
стартираме  
преглед на записа  
на онлайн сесията

# ПОЛЗОТВОРНА РАБОТА ОНЛАЙН!

Нашият екип е до Вас!





# Използвани източници

- <https://canvas.rutgers.edu/external-apps/bigbluebutton/>
- <https://bigbluebutton.org/html5/>
- Презентация «BigBlueButton» на Атанас Георгиев, ФМИ, СУ