

## HƯỚNG DẪN CÁCH THAM GIA LỚP HỌC ẢO

*(Dành cho các Báo cáo viên (chủ trì/đồng chủ trì))*

Để tham gia vào các buổi học trên Lớp học ảo, Báo cáo viên (chủ trì/đồng chủ trì) - sau đây gọi tắt là BCV - chuẩn bị và biết các thông tin sau:

- Tài khoản và mật khẩu để đăng nhập vào hệ thống tập huấn:  
<https://taphuan.cSDL.edu.vn>.

- Máy tính có kết nối Internet, đã cài đặt sẵn phần mềm Zoom, máy tính được trang bị đầy đủ các thiết bị ngoại vi để thu phát âm thanh (micro, tai nghe, loa) và hình ảnh (webcam)

Để tham gia vào các buổi học trên Lớp học ảo, BCV thực hiện các bước cụ thể như sau:

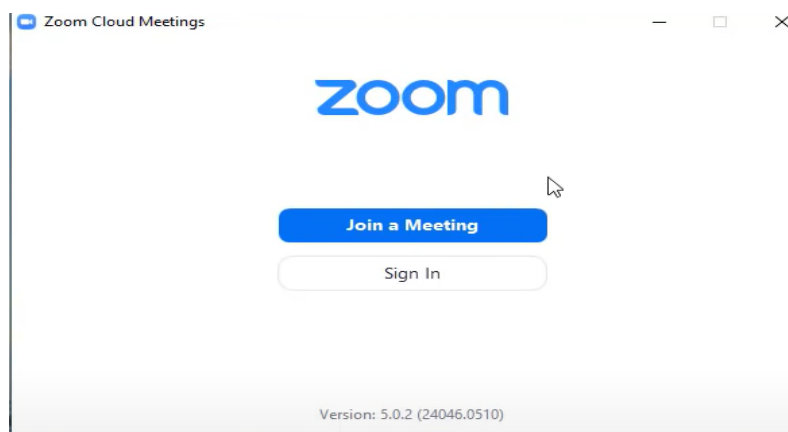
### **Bước 1: Cài đặt phần mềm Zoom.**

(Vui lòng bỏ qua bước này, và chuyển sang bước 2 nếu như Zoom đã được cài đặt trên máy tính)

- Bước 1.1: Mở trình duyệt web, truy cập địa chỉ: <https://zoom.us/download> để tải xuống phần mềm Zoom Client.

- Bước 1.2: Sau khi tải file ZoomInstaller.exe thành công, nhấp đúp chuột vào file để tiến hành cài đặt.

Sau khi cài đặt Zoom thành công, giao diện sau khi khởi chạy Zoom như sau.



**Bước 2: Mở trình duyệt Web (Khuyến nghị dùng Google Chrome) và truy cập đến hệ thống tập huấn: <https://taphuan.cSDL.edu.vn>.**

Tại màn hình đăng nhập, BCV thực hiện đăng nhập vào hệ thống.

## ĐĂNG NHẬP HỆ THỐNG BỒI DƯỠNG GVPT VÀ CBQLCSGDPT

Tài khoản

HV-001

Mật khẩu

.....

[Hướng dẫn](#)

[Bạn đã quên mật khẩu?](#)

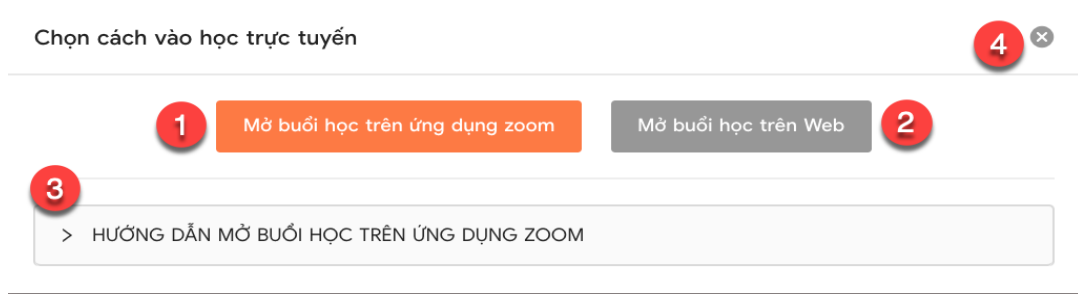
Đăng nhập

**Bước 3:** Sau khi đăng nhập thành công, BCV thực hiện vào menu **Giảng dạy GVCC/CBQLCC** (đối với BCV công tác tại các trường ĐHSPT) hoặc menu **Hỗ trợ đồng nghiệp** (đối với BCV là GVCC/CBQLCC tại các CSGDPT) → Vào **Lớp học ảo** → Màn hình hiển thị danh sách các buổi học mà BCV tham gia với vai trò Chủ trì/Đồng chủ trì như sau:

The screenshot shows the system's navigation menu with 'Giảng dạy GVCC/CBQLCC' highlighted. Below it, the 'Lớp học ảo' (Virtual Classroom) page is visible, showing a list of classes. The table below represents the data shown in the screenshot.

	Tên buổi học	Giờ học	Thời lượng (hh:mm) (hh:mm)	Giảng viên	Tham gia	Thao tác	Mã công khai
<input type="checkbox"/>	DemoLHA (BGD Môn Toán)	13-09-2021 09:00 → 23:30	03:30	Trần Cao Cường	→ Vào lớp		Không công ki buổi học

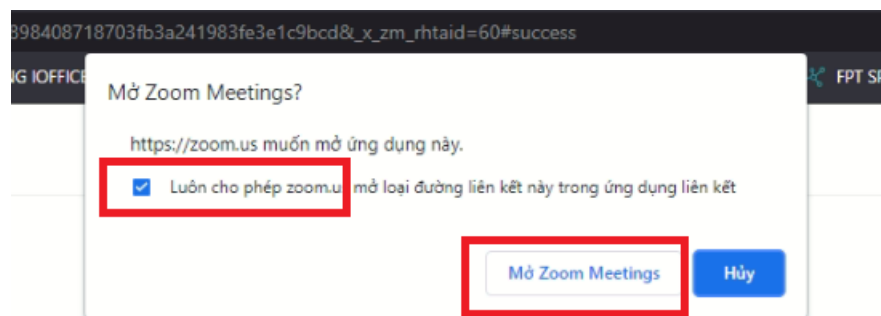
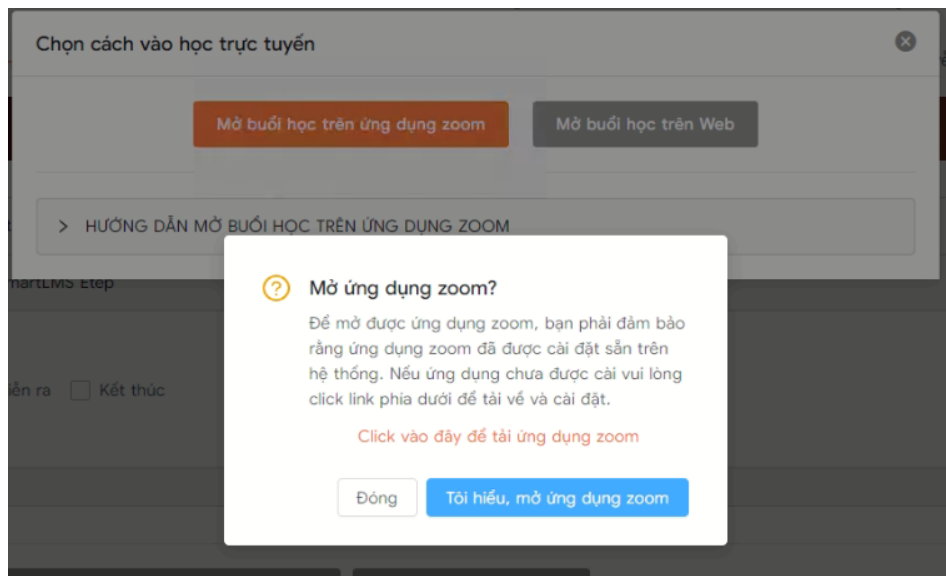
**Bước 4:** Nếu lớp đã đến giờ vào học, BCV click vào biểu tượng Vào lớp tương ứng với buổi học mình giảng dạy để vào lớp học ảo. Màn hình hiện ra như sau:



Tại đây, BCV có 2 lựa chọn để vào buổi học ảo, đó là (1) **Mở buổi học trên ứng dụng zoom** hoặc (2) **Mở buổi học trên web**.

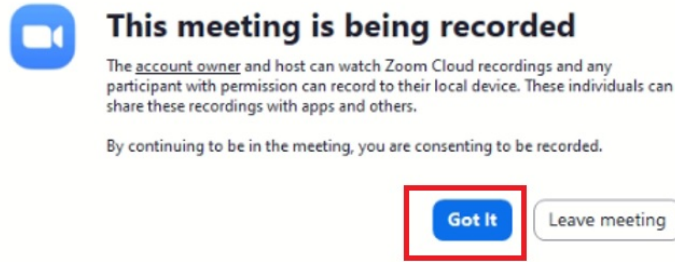
Ngoài ra: BCV có thể nhấn vào (3) để xem Hướng dẫn mở buổi học trên ứng dụng zoom, nhấn vào (4) để đóng cửa sổ.

Tại đây, BCV nên lựa chọn Mở buổi học trên ứng dụng Zoom (với điều kiện là Zoom đã được cài đặt sẵn trên máy tính).



Chọn: **Tôi hiểu, mở ứng dụng Zoom**, và click nút "**Mở Zoom meeting**", khi đó phần mềm Zoom sẽ tự động chạy và mở buổi học.

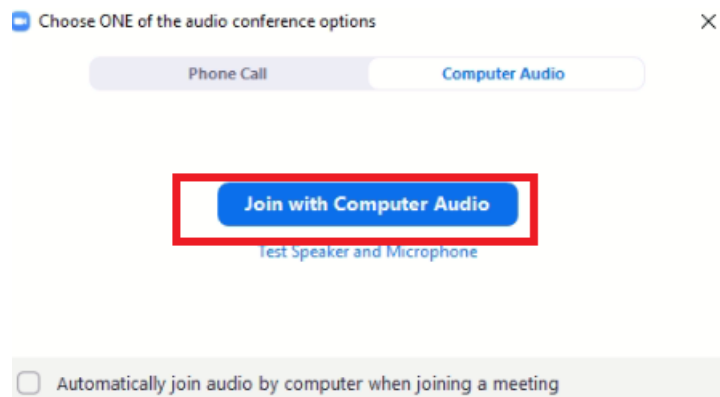
**Bước 5:** Sau khi vào phòng học Zoom, hệ thống sẽ tự động ghi lại buổi học và có thông báo đến BCV, BCV bấm vào nút **Got it**, như sau:



*(Lưu ý: Để tránh việc quên ghi hình buổi học dẫn đến không có minh chứng bằng file ghi hình, BCV không nên dừng ghi hình khi buổi học đã được thiết lập ghi hình tự động và đang diễn ra):*

Ghi chú: giao diện phần mềm Zoom có thể là tiếng Anh hoặc tiếng Việt

BCV kiểm tra kết nối âm thanh (micro và loa hoặc tai nghe), kiểm tra kết nối hình ảnh (webcam, camera):

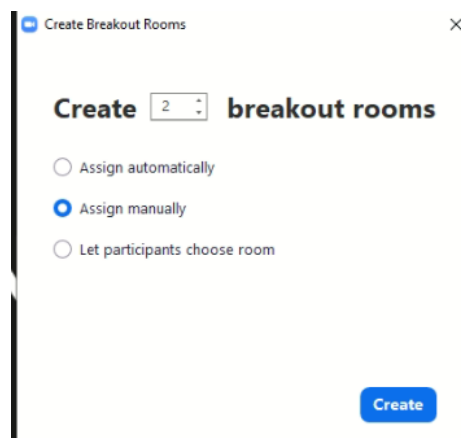


Từ bước này, BCV sử dụng các thao tác quen thuộc trong Zoom để quản lý lớp và thực hiện giảng dạy.



### Một số thao tác thường dùng:

- Tắt / bật âm thanh (micro, loa) của bản thân
- Tắt micro của người học
- Yêu cầu người học bật micro và camera
- Xem các thành viên đang tham gia lớp học
- Chia sẻ màn hình và các nội dung bài giảng
- Chat với người tham dự
- Các thao tác liên quan đến bảo mật: khóa phòng học zoom
- **Tạo phòng học theo nhóm:** BCV có thể chia lớp thành các nhóm nhỏ để thực hiện thảo luận bằng cách bấm vào nút Breakout Room (hoặc phòng theo nhóm), giao diện tạo phòng theo nhóm xuất hiện như sau:



Tại đây, BCV lựa chọn tạo bao nhiêu nhóm, và lựa chọn thực hiện phân nhóm tự động, phân nhóm thủ công hoặc cho học viên thực hiện chọn nhóm họ muốn tham gia, sau đó bấm nút Create (tạo).

Cách thức vào buổi học ảo của cán bộ kỹ thuật, trợ giảng, giám sát cũng tương tự đối với BCV.