# Hướng dẫn sử dụng

# The social constructive learning tool

# Triển khai dạy và học theo phương pháp kiến tạo-xã hội

(Tài liệu dành riêng cho sinh viên FPT EDUCATION)

# Nội dung

## Nội dung

Hướng dân sử dụng	
Nội dung	
Giới thiệu	
Nhóm URL HỆ THỐNG:	2
Nhiệm vụ của sinh viên	3
Vào lớp học trên EduNextLite từ FAP	4
Đăng nhập EduNextLite	5
Cách sử dụng EduNextLite để học theo PP kiến tạo-xã hội	6
Home page	6
Thảo luận trong nhóm	11
Vote comment của thành viên khác	
Đánh giá	13
Xem lịch sửa hoạt đông của sinh viên trong tất session	
Quan sát, tham gia thảo luận cùng các nhóm	17
Tính năng mới	
Assignment	18
Feedback	19
Thêm nội dung để sinh viên đọc - Reading	21
Call Video với một sinh viên trong session	
Hỗ trợ	25

## Giới thiệu

**EduNextLite** là một nền tảng hỗ trợ dạy và học trực tuyến được xây dựng bởi **FPT Education**, một trong những tổ chức giáo dục hàng đầu tại Việt Nam trong lĩnh vực CNTT và kinh doanh.

Phương pháp kiến tạo-xã hội trong học tập là một phương pháp tập trung vào việc khuyến khích học sinh tích cực học tập và tự xây dựng kiến thức kỹ năng cho bản thân. Trong đó, khái niệm "kiến tạo" bao gồm việc tập trung vào việc học tập tích cực, sáng tạo, phát triển bản thân một cách độc lập và chủ động. Trong khi đó, khái niệm "xã hội" tập trung vào việc học tập qua sự chia sẻ kiến thức, học nhóm, học từ cộng đồng và các nguồn thông tin khác để phát triển kỹ năng cộng tác, kỹ năng giao tiếp, sự linh hoạt và sự đa dạng trong suy nghĩ. Phương pháp này thúc đẩy sự học tập liên tục và phát triển bản thân của học sinh, đồng thời giúp họ trở thành một phần của cộng đồng học tập chủ động và sáng tạo.

#### Nhóm URL HỆ THÔNG:

EduNextLite URL FU: https://fu-edunext.fpt.edu.vn/

EduNextLite URL FAI: <a href="https://fai-edunext.fpt.edu.vn/login">https://fai-edunext.fpt.edu.vn/login</a>

## Nhiệm vụ của sinh viên

- a. Trước khi môn học bắt đầu: Tìm hiểu môn học
  - Nắm được các yêu cầu của môn học.
  - > Lưu ý trước đến những buổi học theo phương pháp kiến tạo-xã hội
- b. Trước buổi học kiến tạo: Chuẩn bị
  - > Chủ động tìm hiểu chủ đề liên quan tới câu hỏi kiến tạo của buổi học.
  - > Thảo luận, trao đổi trong nhóm để cùng chuẩn bị bài trình bày.
  - Phân công người trình bày, người trả lời câu hỏi, người phản biện, người đặt câu hỏi.
- c. Trong buổi học, dưới sự điều hành của giảng viên:
  - Làm viêc theo nhóm.
  - > Trình bày, lắng nghe trình bày của nhóm khác, trao đổi và đặt câu hỏi.
  - Quyết định điểm của mình sẽ chấm cho bài trình bày của nhóm khác theo tiêu chí quy định (xem phần hướng dẫn chấm).
  - Nắm các ý chính mà giảng viên đã kết nối.
- d. Cuối buổi học: Tổng hợp
  - > Ghi nhận những vấn đề mà giảng viên đã hệ thống hóa và bổ sung (nếu cần).
  - Chấm điểm các thành viên khác trong nhóm theo các tiêu chí quy định (có thể chấm trong quá trình thảo luận).
  - > Tiếp nhận nhiệm vụ mới cho buổi học sau.

## Vào lớp học trên EduNextLite từ FAP

Đăng nhập vào FAP (https://fap.fpt.edu.vn)

## **Academic Information**

#### Registration/Application(Thủ tục/đơn từ)

- Suspend one semester to take repeated course |
  Cancel (Xin tạm hoãn tiến độ một học kỳ để học lại |
  Hủy bỏ việc xin tạm hoãn)
- Suspend one semester | Cancel (Xin tạm nghỉ một học kỳ | Hủy bỏ việc xin tạm nghỉ)
- Move out class, suspend subject | Cancel (Xin chuyển lớp, tạm ngừng môn học, ...)
- Register extra courses (Đăng ký môn học đi chậm kỳ)
- Register to improve mark (Đăng ký học cải thiện điểm)
- Register to repeat a course (Đăng ký học lại)
- · Cancel registration (Hủy đăng ký học)
- Register Free Elective Courses (Đăng ký môn tự chọn)
- Send Application (Gửi đơn) | View Application (Xem đơn)
- Xin xác nhân sinh viên
- · Choose paid items (Lura chọn các khoản nộp) View

#### Information Access(Tra cứu thông tin)

- · University timetable (Lich hoc)
- Tuition fee per course (Biểu học phí)
- Weekly timetable Thời khóa biểu từng tuần)
- Blended Online Course (BLOC) Schedules (Lich hoc các môn theo phương pháp BLOC trong kỳ)
- Class timetable (Xem thời khóa biểu của một lớp)
- · View exam schedule (Xem lich thi)
- View Syllabuses(Xem đề cương môn học)

FAP homepage

## Mở "Weekly timetable (Thời khóa biểu từng tuần)"

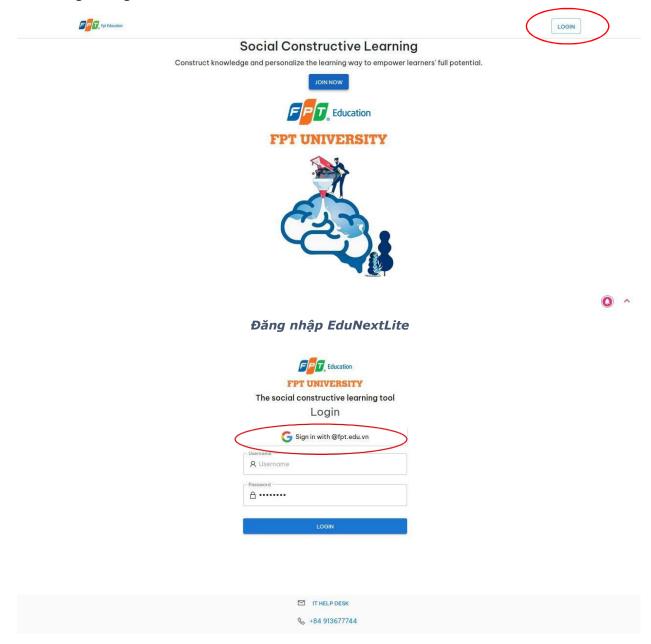


Lịch tuần

Click vào link "EduNext" bên cạnh slot. FAP sẽ chuyển sang trang EduNextLite

## Đăng nhập EduNextLite

## Click "Login" ở góc trên bên trái



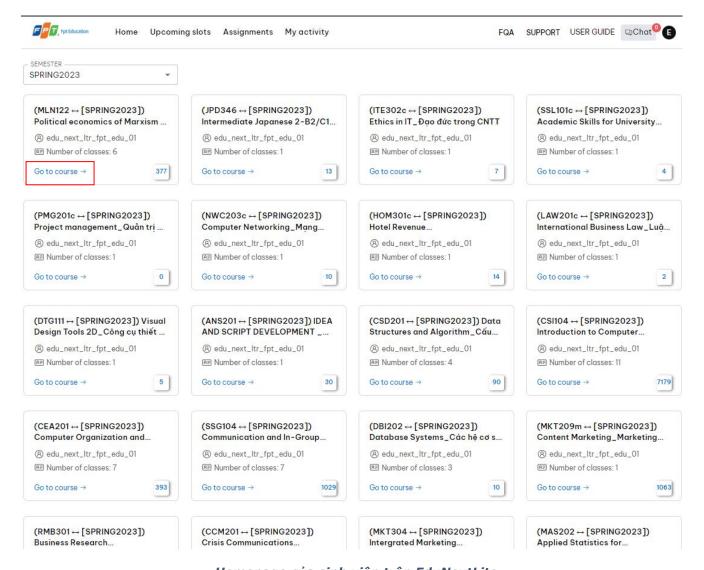
SSO bằng @fpt.edu.vn

Click vào "Sign in with @fpt.edu.vn" để đăng nhập bằng email @fpt.edu.vn

## Cách sử dụng EduNextLite để học theo PP kiến tạo-xã hội

Màn hình EduNextLite sau khi đăng nhập thành công

#### Home page

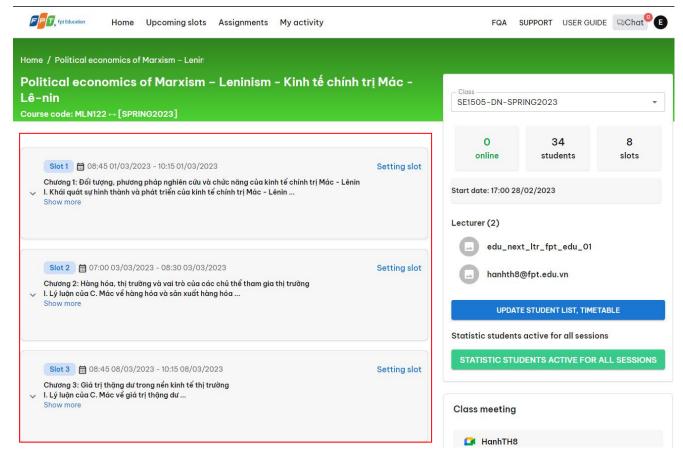


Homepage của sinh viên trên EduNextLite

Click vào "Go to course" để vào lớp để vào khóa học

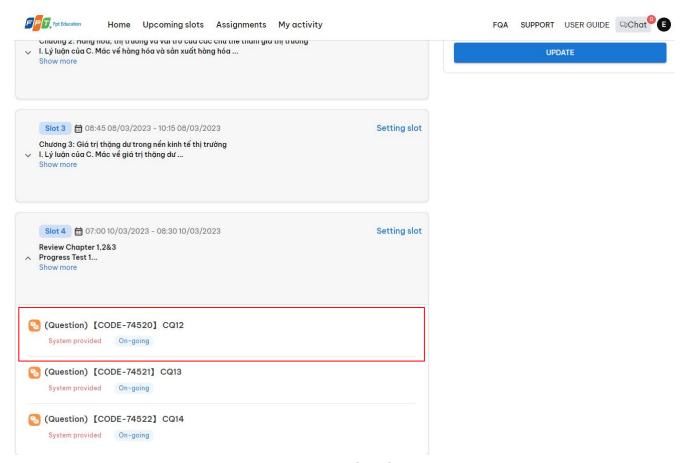


Một course trên EdunextLite



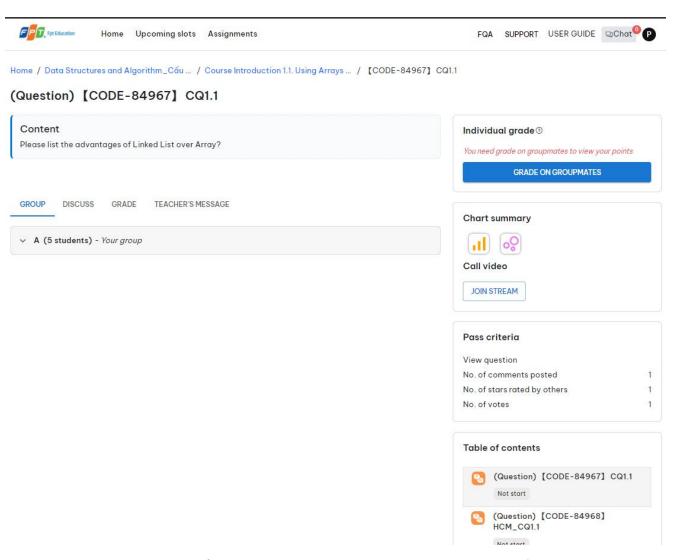
Trang nội dung môn học và danh sách tiết học của classroom

Click vào slot học để xem danh sách câu hỏi kiến tạo.

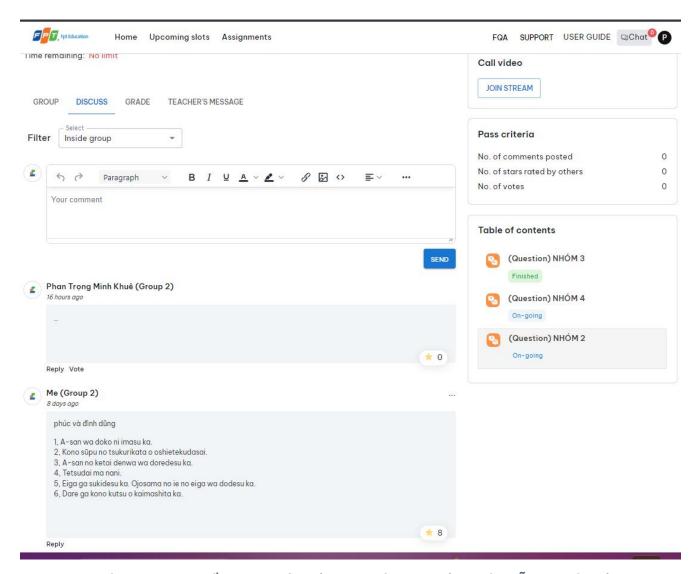


Chọn lớp môn

Click vào câu hỏi kiến tạo (ví dụ: CQ.1,..) để vào học



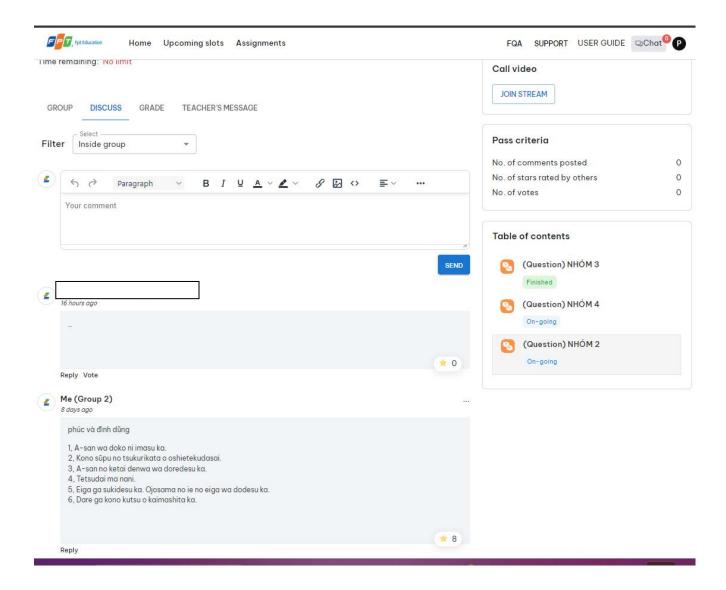
Không gian trao đổi trong nhóm của sinh viên (khi giảng viên CHƯA start câu hỏi)



Không gian trao đổi trong nhóm của sinh viên (khi giảng viên ĐÃ start câu hỏi)

## Thảo luận trong nhóm

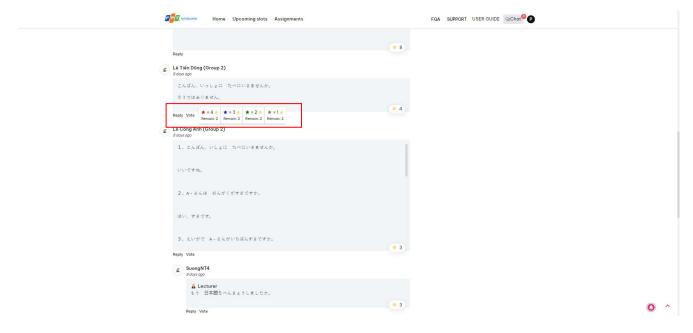
Lớp học sẽ được giảng viên tổ chức theo nhóm, sinh viên xem nội dung câu hỏi để thực hiện trao đổi với bạn cùng nhóm. Việc trao đổi với các thành viên của nhóm và giảng viên được thực hiện trên EduNextLite thông qua các comments, hoặc chat nội bộ trong nhóm. Trong quá trình thảo luận, sinh viên có quyền vote comment của thành viên khác. Để chat với bạn cùng nhóm, sinh viên vào "Group chat"



Chat với bạn cùng nhóm

#### Vote comment của thành viên khác

Dưới mỗi comment, sinh viên có thể di chuột vào link "Vote" để thực hiện đánh giá.



Đánh giá comment của bạn cùng nhóm (1)

Các thành viên trong nhóm có thể thực hiện vote một comment nào đó theo các mức mà bạn thấy hợp lí

### Quyền vote

Với mỗi câu hỏi, sinh viên được cấp một số quyền vote nhất định. Sinh viên sử dụng quyền vote này để đánh giá chất lượng các comment do bạn cùng nhóm post (Red, Yellow, Blue và Black card có điểm số giảm dần).

#### Pass criteria

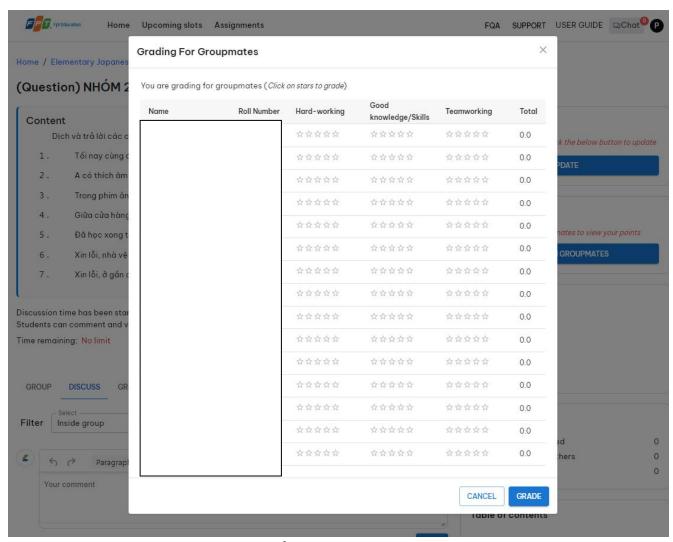
Là điều kiện cần (do giảng viên đặt ra, sinh viên phải thực hiện) để hoàn thành nhiệm vụ đối với câu hỏi kiến tạo.

- Phải xem câu hỏi (View question)
- Số comment tối thiếu (No. of comments posted) mà một sinh viên phải post Số \* tối thiểu được các bạn khác vote (No. of stars rated by others)
- Số lần vote cho comments của các bạn khác (No. of votes)

## Đánh giá

Điểm cho từng câu hỏi kiến tạo của sinh viên được tổng hợp từ 3 đầu điểm:

a) Điểm cá nhân, do các thành viên trong nhóm chấm qua hình thức chấm điểm trên EduNextLite (tối đa 3 điểm) hoặc do giảng viên quy định cách chấm khác. Để chấm điểm cho các thành viên trong nhóm, sinh viên click vào nút "Grade on groupmates".



Chấm điểm thành viên trong nhóm

Sinh viên chấm cho từng thành viên bằng cách lựa chọn số \* cho từng tiêu chí chấm.

Hard-working: Chăm chỉ

Good knowledge/skills: Kiến thức và kỹ năng

Teamworking: Làm việc nhóm

# Việc chấm này là bí mật, sinh viên được chấm sẽ không biết thông tin về người chấm.

b) Điểm trình bày của nhóm (tối đa 4 điểm). Điểm này do các thành viên nhóm khác và giảng viên (nếu cần) chấm theo 4 tiêu chí (mỗi tiêu chí tối đa 1 điểm):

Keep time: Đúng giờ

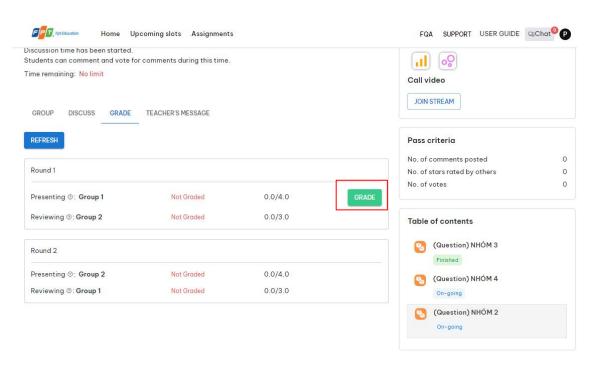
Meet requirements: Đúng chủ đề yêu cầu Presentations: Cách trình bày hấp dẫn

Good information: Nhiều thông tin mới hữu ích

Điểm cho bài trình bày của nhóm tính bằng trung bình cộng điểm do sinh viên khác và giảng viên (nếu có) chấm cho bài trình bày này theo các tiêu chí nói trên.

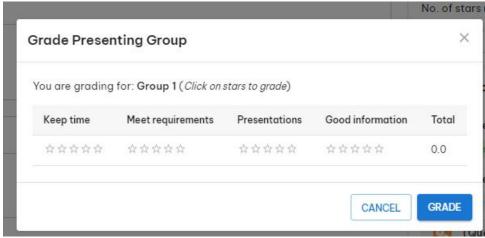
Khi giảng viên đã bật tính năng chấm, các nhóm có thể bắt đầu vào chấm nhóm đang trình bày.

Chọn tab "Grade" sinh viên sẽ nhìn thấy form chấm nhóm. Tất cả sinh viên đều có quyền chấm và phải thực hiện việc chấm.



Chấm điểm nhóm đang trình bày (1)

Click vào nút "Grade" để chấm, điểm chấm bằng số \* (mỗi \* tương đương 0.2 điểm)



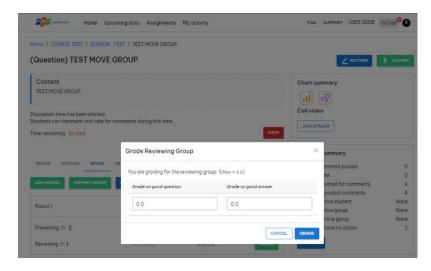
Chấm điểm nhóm đang trình bày (2)

c) Điểm phản biện của nhóm (tối đa 3 điểm)

Khi một nhóm trình bày, giảng viên sẽ phân công một nhóm khác phản biện. Giảng viên sẽ cho điểm nhóm được phân công phản biện. Điểm này chấm công khai có sự chứng kiến của các nhóm khác.

#### Cách tính:

- Good question: Một câu hỏi hay của nhóm phản biện (cộng tối đa 1 điểm).
- Good answer: Một câu trả lời hay của nhóm phản biện (cộng tối đa 1 điểm).
- Các nhóm còn lại, nếu không chấm điểm bài trình bày của nhóm khác (trừ 1 điểm).

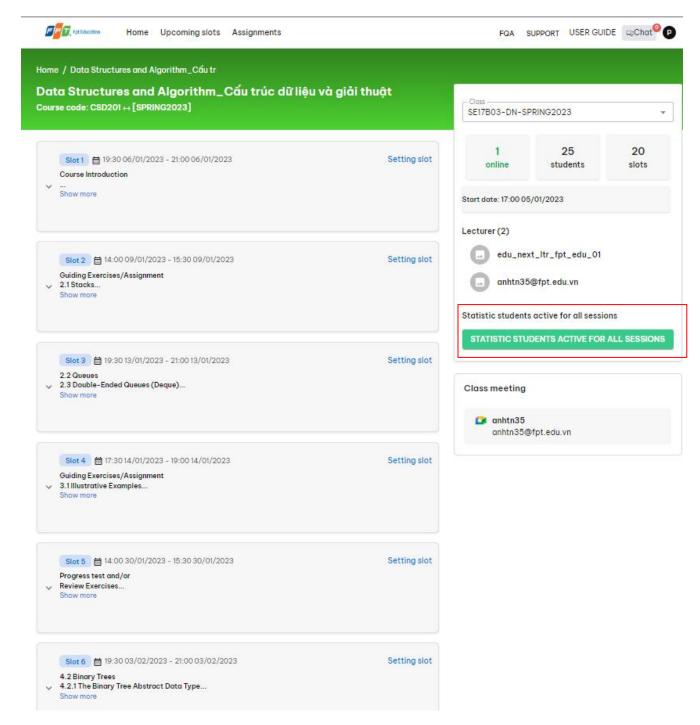


Form giảng viên chấm điểm cho nhóm phản biện

#### Ghi chú:

- Điểm số của câu hỏi kiến tạo được tính là điểm quá trình, giảng viên sẽ quy đổi sang các đầu điểm ghi trong syllabus. Nguyên tắc quy đổi do giảng viên quy định và được công bố ở đầu môn học.
- Dây là cách đánh giá phổ biến của việc dạy và học theo phương pháp kiến tạo-xã hội, trong phương pháp này giảng viên được quyền điều chỉnh cách đánh giá để phù hợp nhất với thực tế.

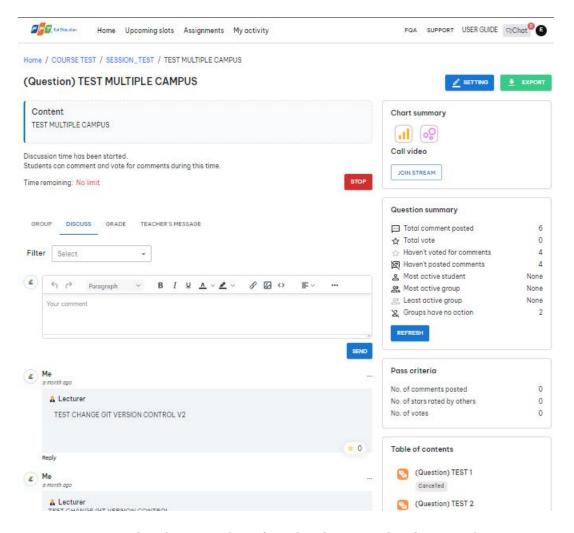
## Xem lịch sửa hoạt đông của sinh viên trong tất session



## Quan sát, tham gia thảo luận cùng các nhóm

Sinh viên có thể quan sát thảo luận, vote theo chart

Click vào câu hỏi



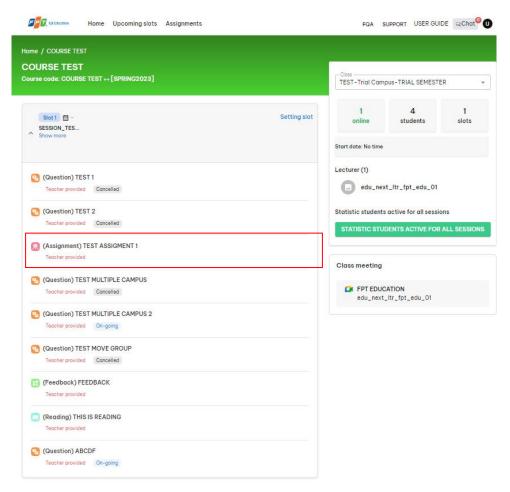
Quan sát việc sinh viên thảo luận và tương tác với sinh viên

## Tính năng mới

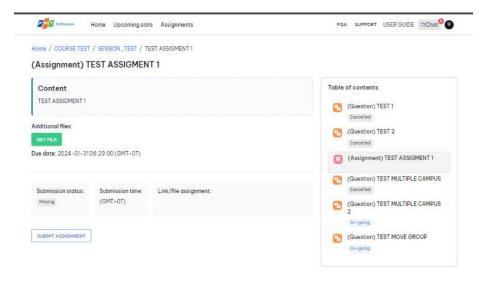
Giảng viên có thể thêm nội dung lên học tập (activity) vào slot học. EduNextLite cho phép đưa nội dung đọc thêm – Reading, bài tập-Assignment (nội dung bài tập, link để sinh viên nộp bài, deadline), lấy feedback của sinh viên về bài học.

## **Assignment**

Sau mỗi buổi học giảng viên có thể tùy chọn đặt ra câu hỏi bài tập về nhà



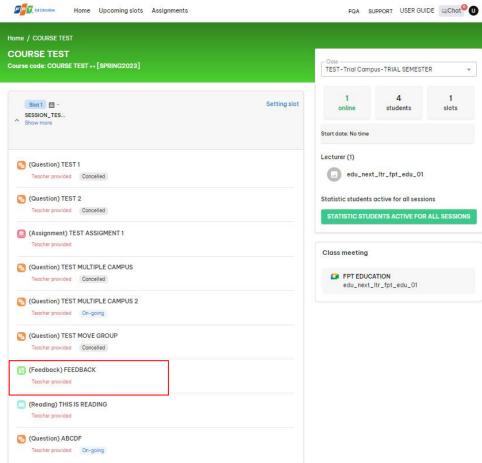
Bài tập được giảng viên cung cấp

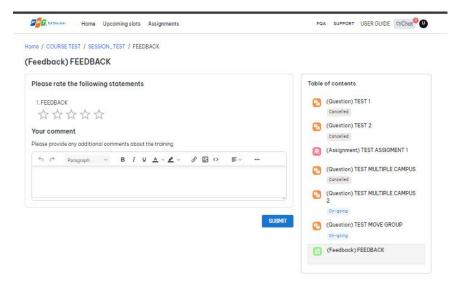


Assignment (view của giảng viên)

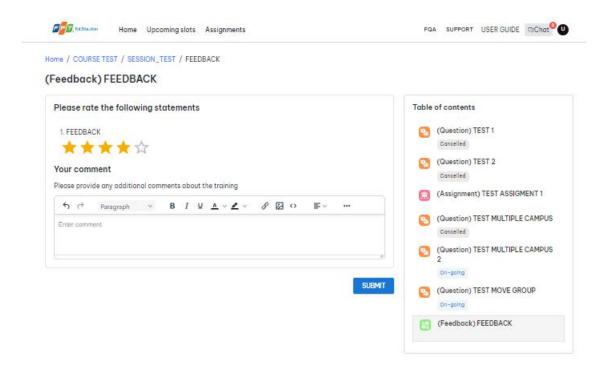
#### Feedback

Sinh viên có thể đánh giá buổi học của giảng viên





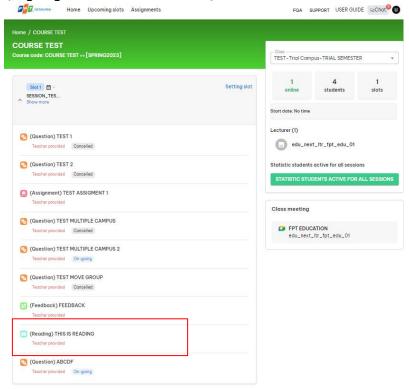
Feedback (view của sinh viên)

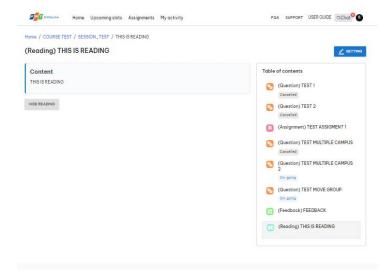


Sinh viên làm feedback

## Thêm nội dung để sinh viên đọc - Reading

Nội dung này là tài liệu giảng viên muốn sinh viên đọc.





View reading

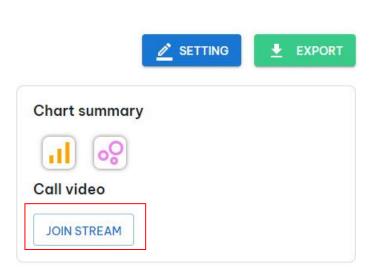
## Call Video với một sinh viên trong session

#### Ghi chú:

Chỉ được call cho một sinh viên tại một phiên, sinh viên không thể call cho bất kì ai, sinh viên chỉ chờ và nhận cuộc gọi từ giảng viên

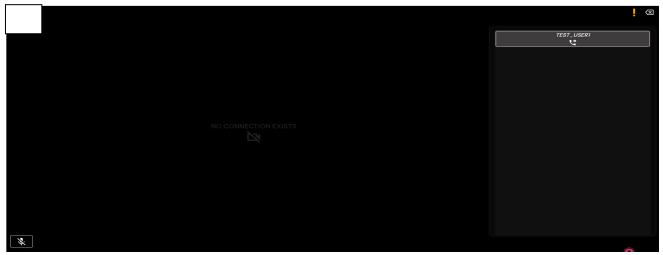
Đây chỉ là tính năng thử nghiệm vì thể chất lượng video sẽ không tốt. Nhằm phục vụ trao đổi trực tiếp qua lời nói dành cho giảng viên và sinh viên.

#### Click "JOIN STREAM"



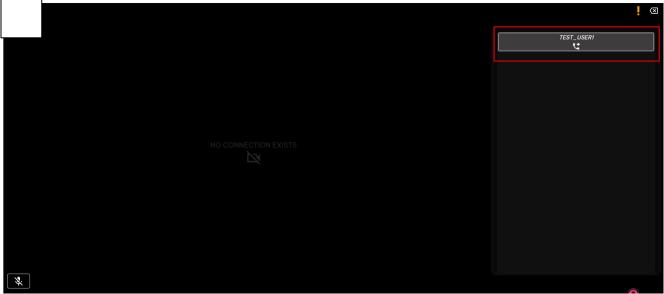


Màn hình call video khi chưa có student join



Màn hình call video khi có student join

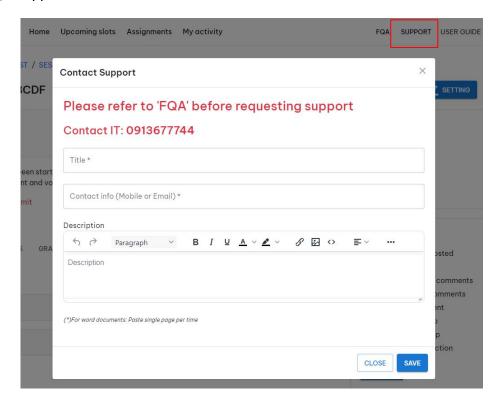
Để thực hiện call video cho student click vào tên student như hình bên dưới



Thực hiện call video cho sinh viên

# Hỗ trợ

## Click vào mục support



## Click vào link Support

