

بسمه تعالی

راهنمای سریع و مختصر کاربری سامانه کلاس مجازی ویژه اساتید

مدیریت فناوری اطلاعات

(تاریخ آخرین بروزرسانی: ۹۹/۰۲/۲۰)

فهرست

| | |
|---|----------------------------------|
| ۱ | آشنایی |
| ۱ | پیش نیازها |
| ۱ | نصب کلاینت |
| ۲ | شروع به کار |
| ۴ | ضبط، بازپخش و تهیه ویدیویی جلسات |
| ۵ | بازکردن جلسه در Adobe Connect |
| ۶ | ضبط جلسات |
| ۶ | بازپخش جلسات |
| ۸ | تهیه فایل ویدیویی جلسات |
| ۹ | ویرایش فایل جلسه ضبط شده |

فهرست شکل ها و جدول ها

- شکل ۱ اطلاعیه مربوطه کلاس مجازی درس در سامانه کلاس های مجازی دانشگاه ۲
- شکل ۲ نشانی کلاس مجازی درس ۳
- شکل ۳ باز نمودن Adobe connect از طریق مرورگر ۳
- شکل ۴ صفحه اولیه ادوب کانکت برای ارائه درس ۴
- شکل ۵ نشانی کلاس مجازی درس در سامانه درس افزار ۵
- شکل ۶ شروع ضبط جلسه ۶
- شکل ۷ باز کردن صفحه جلسه درس در سامانه کلاس های مجازی ۶
- شکل ۸ تنظیم نسخه آفلاین جلسه ۷
- شکل ۹ نشانی بازپخش جلسه ضبط شده ۷
- شکل ۱۰ شروع تهیه فایل ویدیویی ۸
- شکل ۱۱ گام دوم تهیه فایل ویدیویی جلسات ۸
- شکل ۱۲ گام سوم تهیه فایل ویدیویی ۹
- شکل ۱۳ شروع ویرایش جلسه ضبط شده ۹
- شکل ۱۴ صفحه ویرایش جلسه ضبط شده ۱۰

آشنایی

کلاس مجازی یا آنلاین روشی برای ارائه درس و آموزش است که در آن استاد و دانشجویان از بستر شبکه های کامپیوتری و اینترنت برای برگزاری جلسات، ارائه درس و تعامل و گفتگو استفاده می کنند. هدف این نوع کلاس ارائه آموزش از راه دور برای دانشجویانی است که به هر دلیل امکان حضور در فضای دانشگاه و شرکت در کلاس های حضوری را ندارند.

سامانه کلاس های مجازی دانشگاه به منظور فراهم کردن بستری برای برگزاری آنلاین و مجازی کلاس های درسی راه اندازی شده است. مولفه اصلی این سامانه نرم افزار ادوب کانکت (Adobe Connect) است امکانات جامع و کارآمدی در این زمینه دارد. برای بهره برداری بهتر و مفیدتر از این سامانه لازم است اساتید محترم در ابتدا اصول مهم و امکانات اولیه کار با این نرم افزار را یاد بگیرند و به مرور در استفاده از آن مهارت کسب نمایند. در راستای همین هدف این سند به عنوان راهنمای سریع و مختصر نحوه استفاده از این سامانه تهیه و تدوین شده است.

این سند به مرور ویرایش و تکمیل می گردد. تاریخ هر ویرایش و به روزرسانی در صفحه اول درج شده است. خواهشمند است همواره جدیدترین نسخه آن را تهیه و استفاده نمایید.

پیش نیازها

اگر از کامپیوتر رومیزی یا لپ تاپ ویندوزی استفاده می کنید، به موارد زیر نیاز دارید:

- کامپیوتر مجهز به ویندوز ۷ یا ۱۰ با حداقل ۶ گیگ رم و ۵۰ گیگ دیسک آزاد
- آخرین نسخه مرورگر وب گوگل کروم یا فایرفاکس
- آخرین نسخه نرم افزار میزبان Adobe Connect Client برای ویندوز
- دوربین و میکروفون مناسب (یک وب کم معمولی کافی است)

اگر از گوشی موبایل یا تبلت استفاده می کنید، به موارد زیر نیاز دارید

- تبلت مناسب با حداقل یک گیگ رم و صد مگ فضای آزاد دیسک
- آخرین نسخه نرم افزار میزبان ادوب کانکت برای اندروید یا iOS
- دوربین و میکروفون مناسب (همان دوربین گوشی یا تبلت کافی است)

نصب ادوب کانکت

۱- کامپیوتر مناسب مجهز به ویندوز ۷ یا ۱۰ با حداقل ۶ گیگ رم و ۵۰ گیگ دیسک آزاد انتخاب کنید.

۲- نرم افزار Adobe Connect Client را از نشانی زیر دریافت و نصب کنید. این نرم افزار برای استفاده از همه قابلیت های ادوبی کانکت به ویژه برای اساتید و ارائه دهنده ها ضروری است.

<http://elearning.basu.ac.ir/virtual-class>

شروع به کار

سامانه کلاس مجازی برای هر درس شما یک اتاق اختصاصی دارد. فقط استاد و دانشجویان درس اجازه ورود به این اتاق را دارند لذا حتما عنایت داشته باشید که طبق برنامه برای ارائه هر درس از طریق اتاق مخصوص آن اقدام نمایید. مراحل انجام اینکار به شرح زیر است:

۱- وارد سامانه درس افزار شده و از داشبورد اصلی، درس مربوطه را انتخاب نمایید.

۲- در بخش اطلاعیه های درس، اطلاعیه ای با عنوان «اطلاعات ورود به کلاس مجازی» درج شده است. لطفا آن را باز کنید.



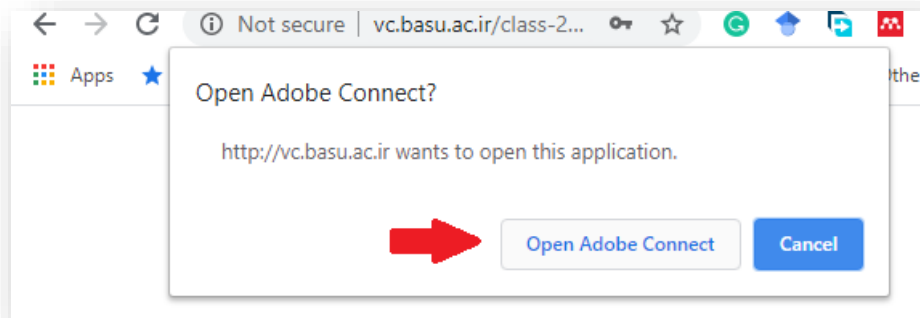
شکل ۱ اطلاعیه مربوطه کلاس مجازی درس در سامانه کلاس های مجازی دانشگاه

۳- ابتدا اطلاعیه و بخصوص نکات آن را به صورت دقیق مطالعه نموده و سپس روی نشانی اتاق اختصاصی کلاس کلیک کنید.



شکل ۲ نشانی کلاس مجازی درس

۴- در صفحه مرورگری که باز می شود نام کاربری و رمزعبور خود را وارد نمایید و روی دکمه Enter Room کلیک کنید.



شکل ۳ باز نمودن Adobe connect از طریق مرورگر

۵- در پنجره جدیدی که باز می شود روی گزینه open adobe connect کلیک کنید و منتظر شوید تا صفح کلاینت به صورت زیر باز شود. اکنون می توانید درس خود را ارائه دهید.



شکل ۴ صفحه اولیه ادوب کانکت برای ارائه درس

هدف این راهنما آشنایی سریع و شروع به کار با سامانه کلاس های مجازی است. خواهشمند است به صورت مرتب به سایت آموزش مجازی دانشگاه به نشانی <http://elearning.basu.ac.ir> مراجعه نموده و ضمن مرور آموزش ها و راهنماهای جامعتر از آخرین اخبار و رویدادهای این حوزه نیز مطلع شوید.

ضبط، بازپخش و تهیه ویدیویی جلسات

هنگام برگزاری جلسات هر یک از شرکت کنندگان می تواند با استفاده از برنامه های فیلم برداری از دسکتاپ مانند Camstudio, snagit و... از جلسه فیلم ویدیویی تهیه کنند. علاوه بر این، خود سامانه Adobe Connect هم امکاناتی برای ضبط، بازپخش و تبدیل جلسات دارد. در این قسمت این امکانات را معرفی می کنیم. **به خاطر داشته باشید که جلسات ضبط شده حداکثر به مدت یک هفته روی سامانه نگهداری شده و پس از آن طبق برنامه های دوره ای و بدون اعلام و اخطار قبلی حذف خواهند شد. لذا حتما در اسرع وقت فایل ویدیویی جلسات خود تهیه نمایید.**

بازکردن جلسه در Adobe Connect

برای آغاز جلسه و برگزاری کلاس آنلاین، بازپخش و همچنین تهیه فایل ویدیویی باید ابتدا کلاس مورد نظر را در سامانه Adobe Connect باز کنید. این مرحله برای چندین فعالیت مشترک است لذا در فعالیت های بعدی صرفاً به این بخش و شکل مربوطه ارجاع خواهیم داد. برای اینکار در سامانه درس افزار وارد صفحه اطلاعیه های درس مد نظر خود شده و از اطلاعیه ای که نشانی کلاس مجازی درس را معرفی می کند، روی نشانی کلاس کلیک کنید.

آوریل 28 در 9:29 قبل از ظهر

اطلاعیه 05 - نشانی کلاس مجازی

صادق عظیم مصنی (انجمن سامانه)

با سلام و احترام.

برای ورود به کلاس آنلاین این درس، در زمان تعیین شده بر روی لینک زیر کلیک نمایید.

vc.basu.ac.ir/class-2116071_01

نکات:

- نام کاربری دانشجویان همان شماره دانشجویی و رمز عبور همان کدملی بدون صفرهای سمت چپ آن است.
- اگر با وارد کردن اطلاعات بالا موفق به ورود به سامانه نشدید، رمز عبور را نیز شماره دانشجویی وارد کنید.
- قبل از ورود استاد به محیط کلاس، دانشجو امکان وارد شدن به کلاس را نخواهد داشت.
- قبل از ورود به کلاس، حتماً راهنمای ورود به سامانه را مشاهده نمایید و نرم افزار موردنیاز را بر روی سیستم یا دستگاه خود نصب نمایید.

برای ورود به بخش راهنما بر روی [اینجا](#) کلیک کنید.

این اطلاعیه به صورت خودکار و از طرف واحد فناوری اطلاعات دانشگاه ارسال شده است و صرفاً جهت اعلان آماده بودن زیرساخت کلاس مجازی است و برگزاری کلاس آنلاین طبق نظر استاد درس خواهد بود. امکان ارسال نظر برای این اطلاعیه وجود ندارد

جمعی و ورودی ها یا نویسنده

خوانده نشده

↓

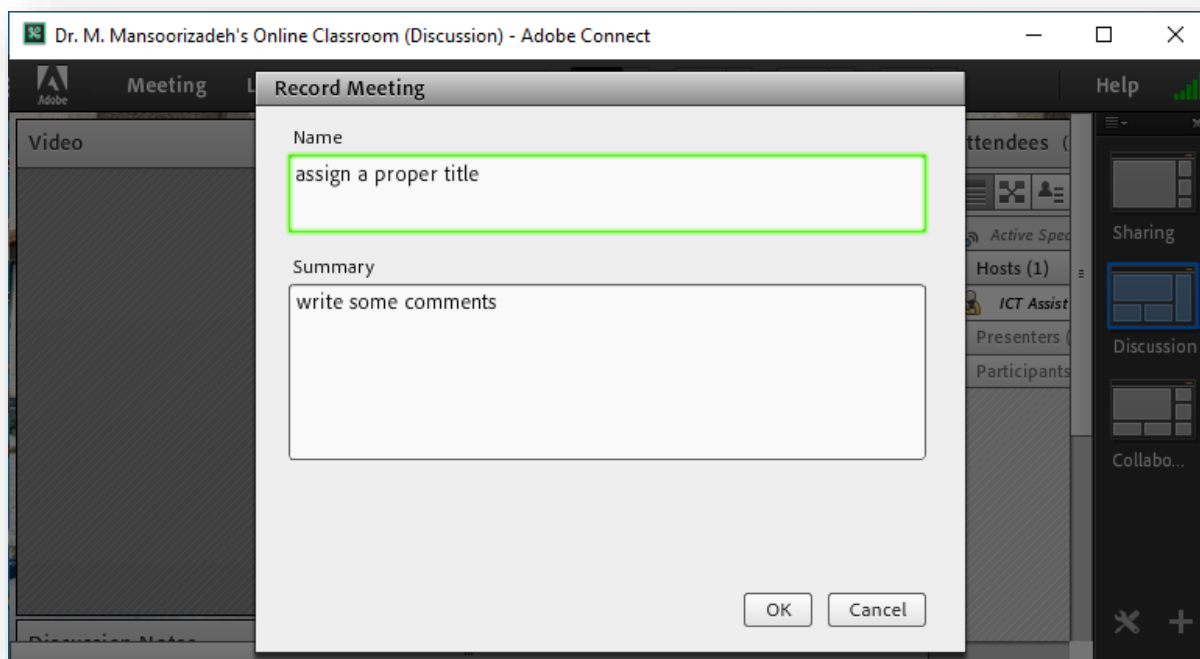
↑

👁

شکل ۵ نشانی کلاس مجازی درس در سامانه درس افزار

ضبط جلسات

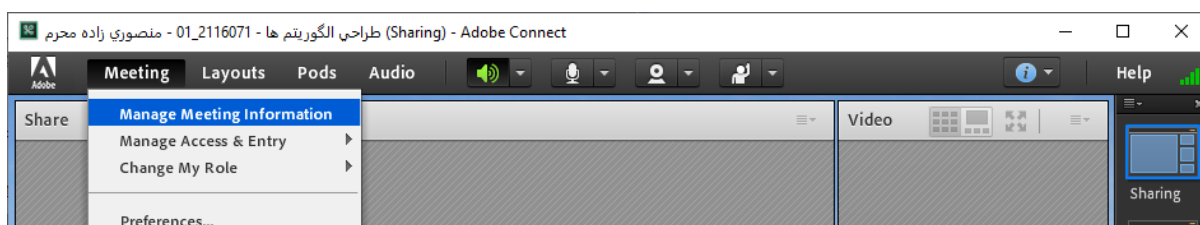
می توانید جلسات در حال برگزاری را ذخیره کنید و در آینده از طریق همین برنامه Adobe connect جلسات ضبط شده را تماشا کنید. برای اینکار ابتدا مطابق راهنمای بازکردن جلسه در صفحه ۵ جلسه درس را باز کنید و سپس در این برنامه از منوی Meeting گزینه Record Meeting را انتخاب نمایید.



شکل ۶ شروع ضبط جلسه

بازپخش جلسات

برای بازپخش یا تماشای آفلاین جلسات ضبط شده باید نشانی نسخه آفلاین آن را تهیه کرده و در اختیار مخاطبین قرار دهید. برای اینکار ابتدا جلسه مد نظر را در برنامه Adobe Connect باز کنید (راهنمای صفحه ۵) سپس مطابق شکل زیر از منوی Meeting گزینه Manage Meeting Information را انتخاب نمایید. با اینکار صفحه وب سامانه باز می شود. در صورت نیاز نام کاربری و رمز عبور خود را وارد نمایید.



شکل ۷ بازکردن صفحه جلسه درس در سامانه کلاس های مجازی

در صفحه اطلاعات جلسه (شکل زیر) ابتدا باید از زبانه Recordings جلسه ضبط شده مدنظر خود را انتخاب نمایید (تیک بزینید) و سپس از بالای فهرست گزینه Access Type را انتخاب نمایید. در پنجره جدید نوع دسترسی را public یا عمومی تعریف کنید تا همه دانشجویان و مخاطبان بتوانند آن جلسه را تماشا کنند. اگر می خواهید فقط افراد خاصی بتوانند جلسه را تماشا کنند، می توانید رمز عبور مشخصی تعیین نموده و در اختیار افراد مدنظر خود قرار دهید. نهایتاً گزینه save را انتخاب نموده و تنظیمات دسترسی را ذخیره نمایید. اکنون می توانید نشانی نوشته شده در بخش URL for Offline Viewing را کپی کرده و در اختیار دانشجویان قرار دهید.

Meeting Information | Edit Information | Edit Participants | Invitations | Uploaded Content | Recordings | Reports

Change Access Type [Return To Recordings]

طراحی الگوریتم ها - 01_2116071 - منصورى زاده محرم_3

Private
 All Account Members
 Public

Set Passcode (4-12 characters)

To change, overwrite the existing Passcode and Save.

Save Cancel

شکل ۸ تنظیم نسخه آفلاین جلسه

Meeting Information | Edit Information | Edit Participants | Invitations | Uploaded Content | Recordings | Reports

Recording Information

Title: طراحی الگوریتم ها - 01_2116071 - منصورى زاده محرم_3

Type: Recording

Duration: 00:49:03

Disk usage: 82879.4 KB

Permissions: Same as parent folder

URL for Viewing: <http://vc.basu.ac.ir/p2xsg4xkhhd6/>

شکل ۹ نشانی بازپخش جلسه ضبط شده

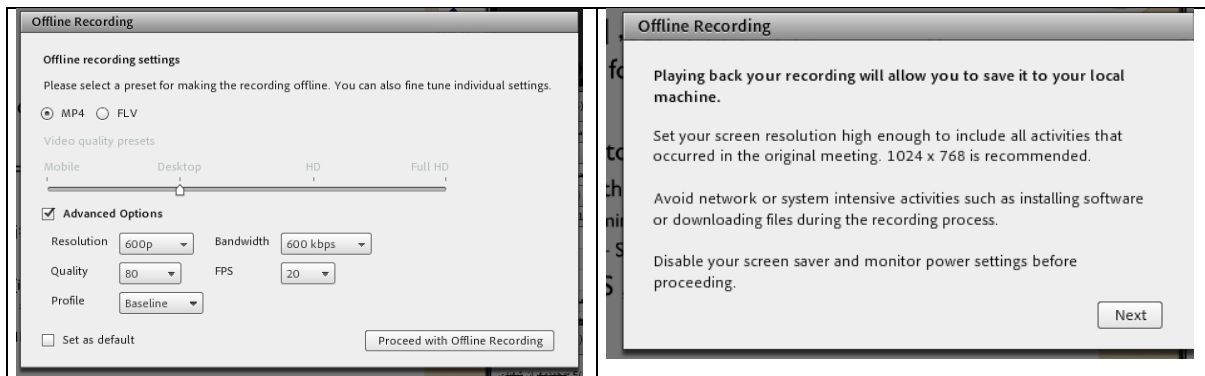
تهیه فایل ویدیویی جلسات

برای تهیه فایل ویدیویی جلسه ضبط شده ابتدا جلسه درس را باز کنید (راهنمای صفحه ۵) و سپس در صفحه اطلاعات جلسه، از منوی کشویی Actions گزینه Make Offline را انتخاب نمایید.

| Name | Actions | Access | Recording Date |
|----------------------------------------------------|---------|---------|----------------|
| طراحی الگوریتم ها - 01 2116071 - منصور زاده محرم 3 | Actions | Private | 05/05/2020 2: |
| طراحی الگوریتم ها - 01 2116071 - منصور زاده محرم 2 | Actions | Public | 05/03/2020 2: |
| طراحی الگوریتم ها - 01 2116071 - منصور زاده محرم 1 | Actions | Public | 04/28/2020 2: |

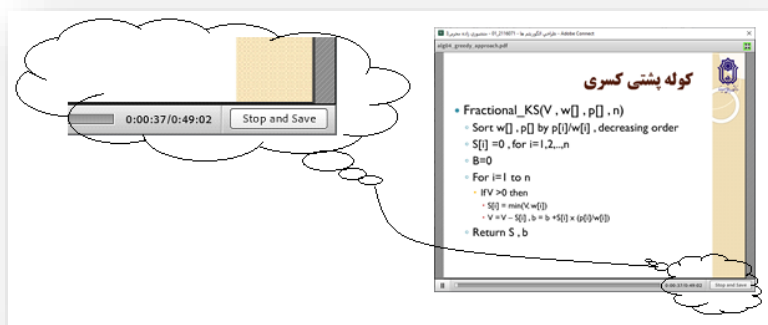
شکل ۱۰ شروع تهیه فایل ویدیویی

در ادامه، Adobe Connect باز شده و ابتدا راهنمایی مختصری درباره نحوه ضبط جلسه نمایش می دهد. با کلیک روی گزینه Next در صفحه بعد می توانید تنظیمات فایل ویدیویی مانند اندازه و کیفیت را تعیین کنید.



شکل ۱۱ گام دوم تهیه فایل ویدیویی جلسات

پس از انجام تنظیمات مد نظر خود روی دکمه Proceed with Offline Recording کلیک کنید تا فایل ویدیویی جلسه همزمان با بازپخش آن تولید شود. هر جا که خواستید می توانید با کلیک روی دکمه Stop and Save فرایند ضبط را متوقف کنید. در این صورت فایل ویدیویی تا لحظه فعلی ضبط می شود. با کلیک روی دکمه Resume فایل جدیدی برای ادامه جلسه ساخته می شود.



شکل ۱۲ گام سوم تهیه فایل ویدیویی

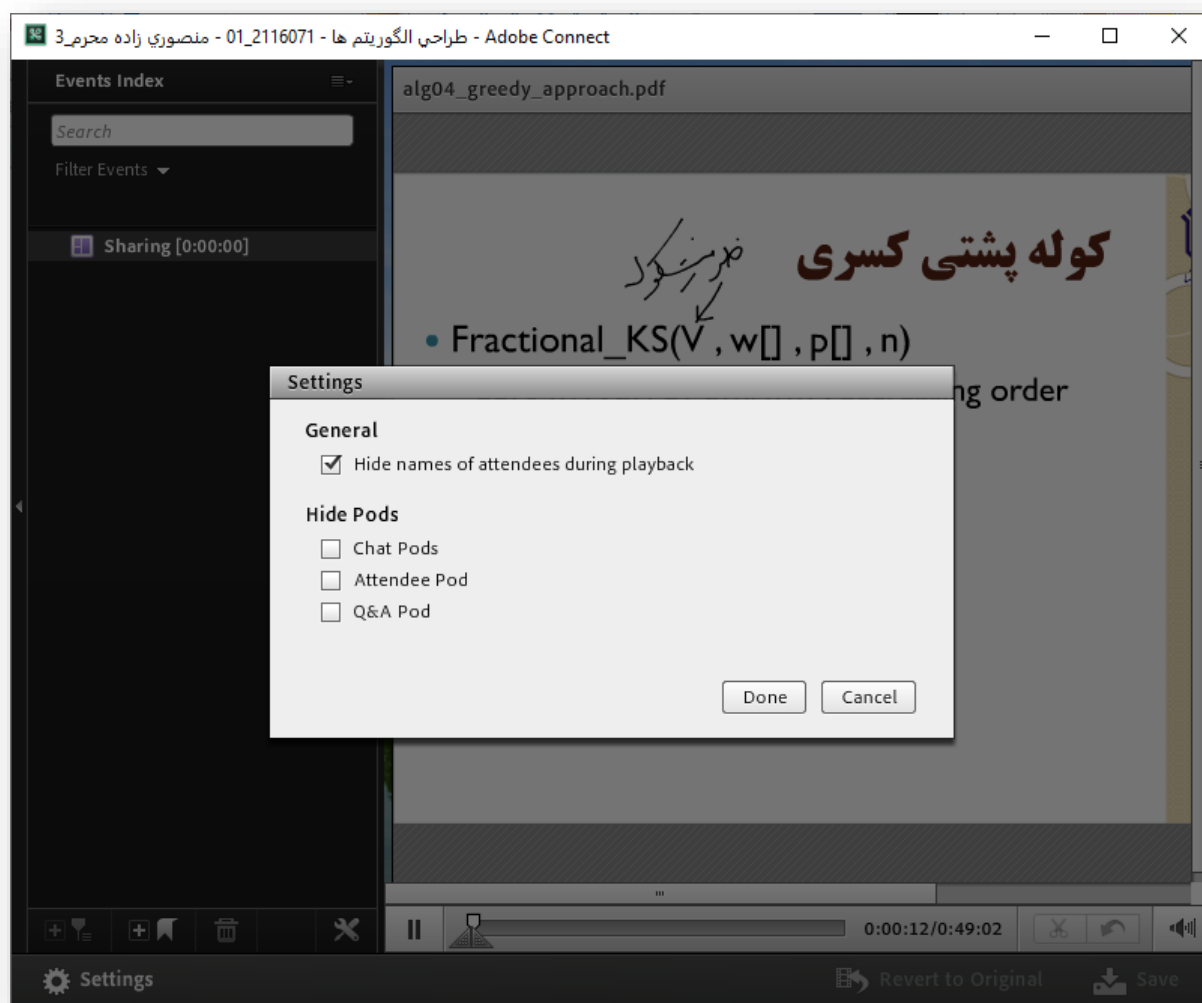
ویرایش فایل جلسه ضبط شده

جلسات ضبط شده در Adobe Connect را می توانید ویرایش کنید. برای این کار ابتدا جلسه درس را باز کنید (راهنمای صفحه ۵) و سپس در صفحه اطلاعات جلسه، از منوی کشویی Actions گزینه Edit Recording را انتخاب نمایید. در صفحه ویرایشگری که باز می شوید می توانید نمایش یا عدم نمایش بخش های مختلف جلسه مانند نام شرکت کنندگان، محتوای پنجره چت و ... را تعیین کنید.

| Name | Actions | Access | Recording D |
|----------------------------------------------------|---------|---------|--------------|
| طراحی الگوریتم ها - 01 2116071 - منصور زاده محرم 3 | Actions | Private | 05/05/2020 2 |
| طراحی الگوریتم ها - 01 2116071 - منصور زاده محرم 2 | Actions | Public | 05/03/2020 2 |
| طراحی الگوریتم ها - 01 2116071 - منصور زاده محرم 1 | Actions | Public | 04/28/2020 2 |

شکل ۱۳ شروع ویرایش جلسه ضبط شده

همچنین ابزارهای برش و برچسب زنی در صفحه ویرایش جلسه ضبط شده می توانند اطلاعاتی را در زمانهای مشخص به جلسه درس الصاق نمایند یا بخشی از جلسه را حذف کنید.



شکل ۱۴ صفحه ویرایش جلسه ضبط شده