

وزارت علوم تحقیقات و فناوری



دانشگاه صنعتی سجاد

آموزش استفاده از نرم افزار

Adobe Connect

(برای دانشجویان)

ابتدا وارد پورتال پویا شوید و مطابق شکل ۱ از منوی سمت راست گزینه "آموزش مجازی" و سپس گزینه "لینک کلاس" را انتخاب نمایید.



شکل ۱: منوی آموزش مجازی

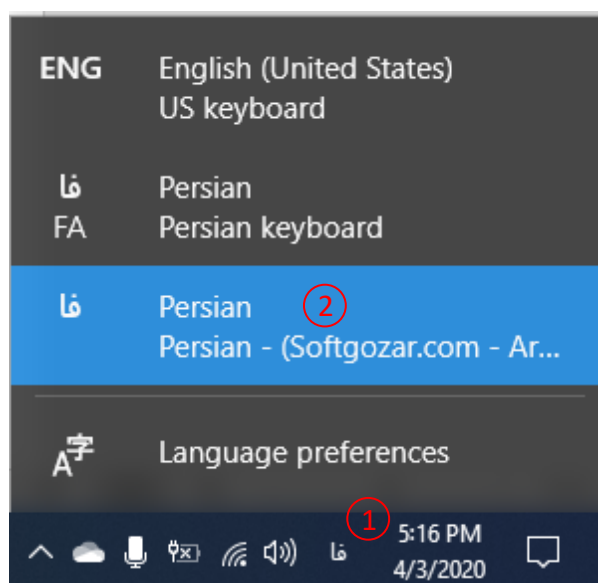
مطابق شکل ۲ صفحه لینک کلاس‌ها باز می‌شود. ابتدا بررسی کنید که دروس لیست شده صحیح باشند.

در بالای این صفحه لینک دانلود نرم‌افزار Adobe Connect برای کامپیوترهای تحت ویندوز آورده شده است. نرم‌افزار را از همین جا دانلود و نصب نمایید. در صورتی که قصد استفاده از گوشی تلفن همراه برای شرکت در کلاس را دارید می‌توانید برای سیستم عامل اندروید از همین جا نرم‌افزار را دانلود و نصب نمایید و در صورت استفاده از گوشی تلفن همراه با سیستم عامل iOS، لطفاً از AppStore نرم‌افزار Adobe Connect را نصب نمایید.

| دانلود نرم افزار AdobeConnect تحت ویندوز                                                            |         |         |             |                                                                                                             |            |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| دانلود نرم افزار AdobeConnect تحت اندروید                                                           |         |         |             |                                                                                                             |            |           |
| کیبورد فارسی برای ویندوز                                                                            |         |         |             |                                                                                                             |            |           |
| در صورتی که گوشی شما سیستم عامل ios دارد لطفاً از AppStore نرم افزار Adobe Connect را دانلود نمایید |         |         |             |                                                                                                             |            |           |
| برنامه کلاس های مجازی                                                                               |         |         |             |                                                                                                             |            |           |
| ردیف                                                                                                | کد درس  | کد گروه | نام درس     | لینک کلاس مجازی                                                                                             | نام کاربری | کلمه عبور |
| ۱                                                                                                   | ۱۴۱۱۲۲۱ |         | الکترونیک ۲ | <a href="http://elc.sadjad.ac.ir/sadjadETMCJCUXU+SJNFWY">http://elc.sadjad.ac.ir/sadjadETMCJCUXU+SJNFWY</a> |            |           |

شکل ۲: صفحه لینک کلاس در پورتال پویا

**نکته:** نرم افزار Adobe Connect از زبان فارسی حمایت نمی کند. بنابراین بهتر است در صورت مشکل تایپ فارسی به صورت فینگلیش برای تایپ استفاده کنید. در نسخه ویندوز نرم افزار حروف خاصی مانند حرف "ی" به درستی تایپ نمی شود. برای رفع این مشکل دو راه حل وجود دارد. اول اینکه به جای فشردن کلید D بر صفحه کلید از ترکیب shift+x برای تایپ حرف "ی" استفاده کنید. دوم اینکه نرم افزار کیبورد فارسی برای ویندوز که در شکل ۲ لینک آن نشان داده شده است را دانلود و نصب و در صورت لزوم ویندوز را ری استارت نمایید. استفاده از این نرم افزار به این صورت است که کیبوردی همانند شکل ۳ به نوار وظیفه ویندوز شما اضافه خواهد شد. با سوییچ به این کیبورد مشکل تایپ برطرف می شود.



شکل ۳: انتخاب کیبورد

**نکته:** در پایین صفحه لینک کلاس، لینک چند ویدئوی آموزشی آمده که مطالب این آموزش را به صورت فیلم به شما آموزش می دهد.

بعد از نصب، نرم افزار Adobe Connect را اجرا کنید. در این آموزش نسخه تحت ویندوز انتخاب شده است. لینک کلاس را از صفحه "لینک کلاس" در پورتال پویا کپی نمایید. مطابق شکل ۴ لینک را در کادر الصاق نمایید. مطابق شکل ۵ نام کاربری و کلمه عبور را در کادرها وارد و بر روی "Enter Room" کلیک کنید.

## Welcome to Adobe Connect!

Enter the Adobe Connect meeting, seminar or content URL to join.

Continue

شکل ۴: ورود لینک کلاس

Registered User

(Guests are not admitted into this meeting)

Username  
Type here

Password  
Type here

[Forgot password?](#)

☐ Remember me on this computer

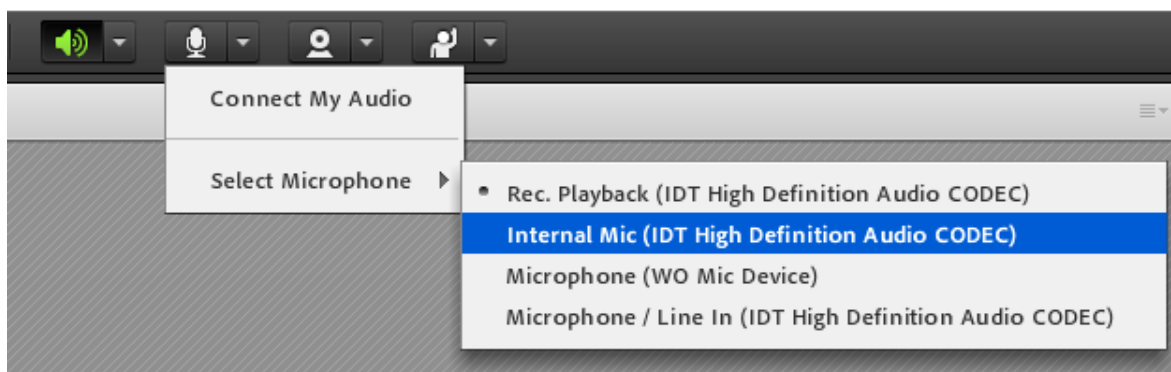
Enter Room

شکل ۵: ورود نام کاربری و کلمه عبور

در صورت برقرار بودن کلاس، وارد نرم افزار خواهید شد. در صورتی می توانید وارد کلاس شوید که یا استاد درس وارد کلاس شده باشد و یا پشتیبان وارد کلاس شده باشد.

از تنظیم میکروفون مطمئن شوید:

به طور پیش فرض میکروفون دانشجویان غیرفعال است. در صورت فعال بودن میکروفون به منظور تنظیم میکروفون، همانند شکل ۶ بر روی فلش میکروفون کلیک کنید. سپس وارد منوی "Select Microphone" شوید و در صورت وجود چند گزینه برای انتخاب، با توجه تنظیمات کامپیوتر خود، گزینه مناسب را انتخاب کنید. با کلیک بر "Connect My Audio" یا بر آیکون میکروفون، میکروفون را متصل کنید.



شکل ۶: تنظیم میکروفون

بعد از فعال‌سازی، منو به صورت شکل ۷ تغییر خواهد کرد. با کلیک بر روی “Adjust Microphone Volume...” بلندی صدا را تنظیم کنید. با کلیک بر روی “Mute My Microphone” می‌توانید صدا را موقتا قطع کنید. قطع موقت صدا با کلیک بر روی آیکون سبز میکروفون هم امکان پذیر است. برای قطع کامل میکروفون بر روی منوی “Disconnect My Microphone” کلیک کنید.

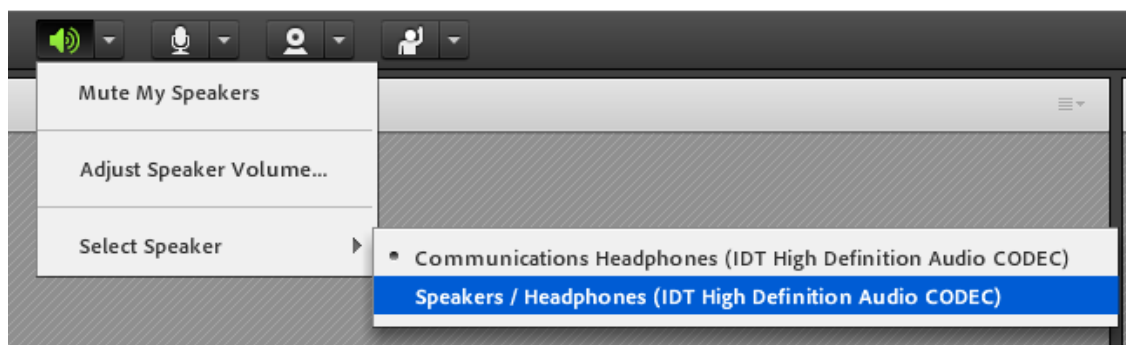


شکل ۷: منوی تنظیم میکروفون

از تنظیم بلندگو مطمئن شوید:

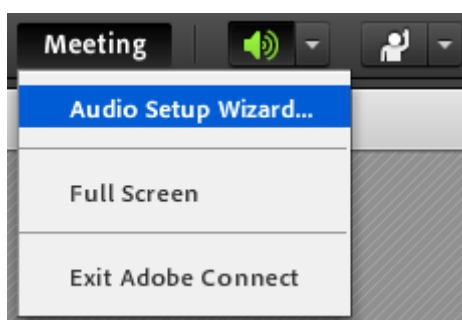
همانند شکل ۸ در ابتدا بر روی فلش بلندگو کلیک کنید و وارد منوی “Select Speaker” شوید و در صورت وجود چند گزینه برای انتخاب، با توجه تنظیمات کامپیوتر خود، گزینه مناسب را انتخاب کنید. با کلیک بر روی “Adjust Speaker Volume...” بلندی صدا را تنظیم کنید. با کلیک بر روی “Mute My Speakers” می‌توانید صدا را قطع کنید. قطع صدا با کلیک بر روی آیکون سبز بلندگو هم امکان پذیر است.

## نحوه استفاده از سیستم آموزش مجازی دانشگاه صنعتی شاهرود



شکل ۸: تنظیم بلندگو

مراحل قبلی به صورت دستی سیستم صوتی را تنظیم می کرد. توصیه می شود از منوی “Meeting” همانند شکل ۹ گزینه “Audio Setup Wizard...” را انتخاب و مراحل را طی کنید تا سیستم صوتی شما به صورت ویزارد تنظیم شود.



شکل ۹: تنظیم سیستم صوتی

مشاهده تدریس استاد:

با شروع تدریس توسط استاد شکل نرم افزار مشابه شکل ۱۰ خواهد شد. با کلیک بر علامت شماره ۱ و بعد کلیک بر “Full Screen” می توانید تدریس را به صورت تمام صفحه مشاهده نمایید.



شکل ۱۰: پنجره اصلی تدریس

امکان پرسش سوال به صورت صوتی:

در صورتی که امکان پرسش سوال در سیستم فعال باشد می‌توانید با طی مراحل شکل ۱۱ درخواست پرسش سوال به صورت صوتی را به استاد درس بدهید. تحت این شرایط آیکون جلوی اسم شما تغییر خواهد (مرحله ۳ شکل ۱۱) کرد. استاد در صورت صلاحدید می‌تواند درخواست شما را قبول کند. در این صورت همانند مرحله ۴ شکل ۱۱ پیامی ظاهر شده و آیکون میکروفون  شما ظاهر می‌شود. با کلیک بر آیکون میکروفون، میکروفون فعال شده  و امکان گفتگو فعال می‌گردد. در پایان گفتگو مجدداً با کلیک بر آیکون میکروفون می‌توانید آن را قطع نمایید.

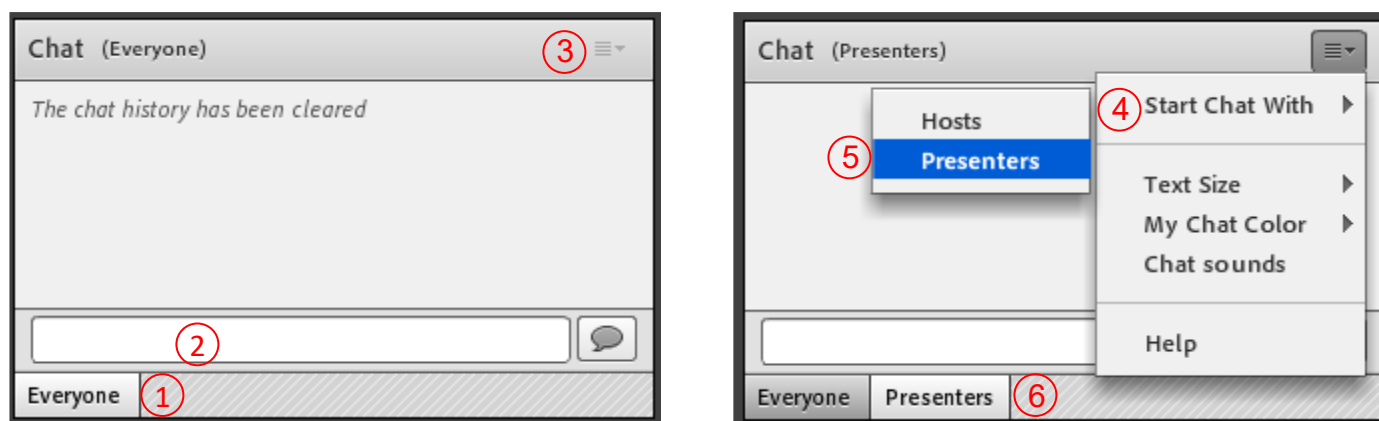
نحوه استفاده از سیستم آموزش مجازی دانشگاه صنعتی سجاد



شکل ۱۱: مراحل درخواست پرسش سوال به صورت صوتی

امکان پرسش سوال به صورت چت:

در پنجره چت با انتخاب قسمت ۱ در شکل ۱۲ می‌توانید در کادر شماره ۲ تایپ کنید و همه افراد حاضر در کلاس پیام نوشتاری شما را مشاهده می‌کنند. در صورت تمایل به ارسال پیام خصوصی مراحل ۳ تا ۶ شکل ۱۲ را طی کنید. در این صورت تنها استاد می‌تواند پیام شما را مشاهده کند و چت شما توسط دیگر دانشجویان قابل مشاهده نخواهد بود.



شکل ۱۲: پنجره چت

در پایان کلاس با کلیک بر منوی "Meeting" و انتخاب "Exit Adobe Connect" از نرم‌افزار خارج شوید.