

کلاس الکترونیکی

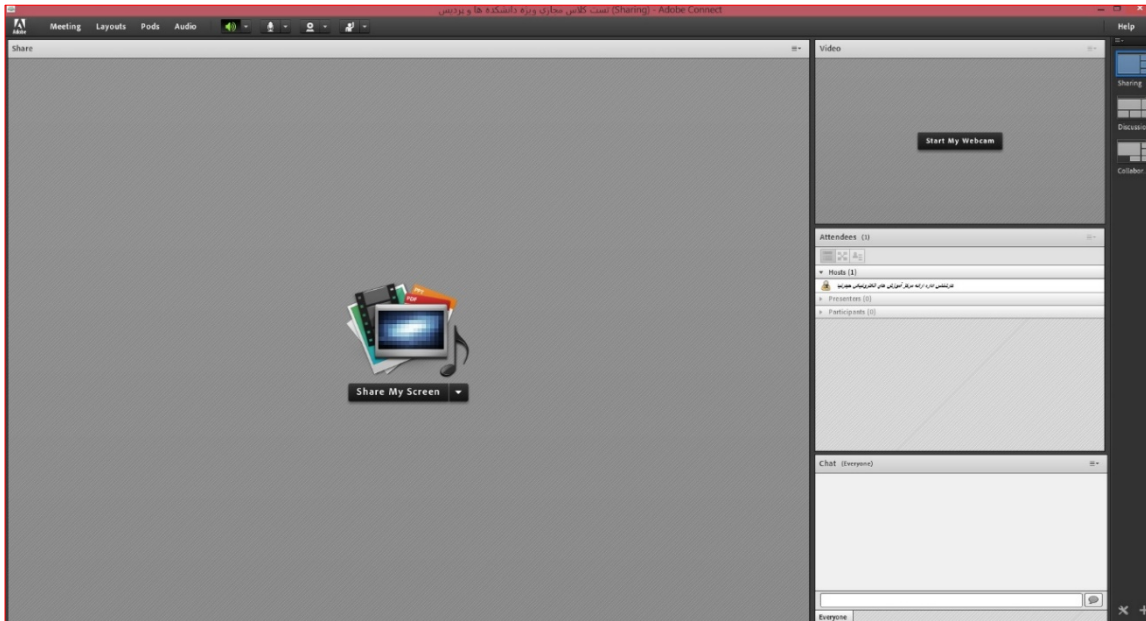
با فرض اینکه از زمان تشکیل کلاس یک درس، از طریق تقویم آموزشی مطلع هستیم گام به گام مراحل شرکت در کلاس های الکترونیکی را طی می نماییم. با ورود به سامانه و درس مورد نظر لینکی با علامت مشاهده می کنیم که نشان دهنده ورود به جلسه کلاس های درسی است در این صفحه علاوه بر امکان ورود به کلاس جدولی حاوی جلسات برگزار شده در ۳ فرمت آنلاین، فیلم صوتی - تصویری و فایل صوتی در اختیار ما قرار گرفته است.

جلسات ضبط شده قبلی						
#	عنوان جلسه	زمان شروع	زمان پایان	مدت	مشاهده آنلاین	دانلود فایل صوتی
1	سیستمهای اطلاعاتی مدیریت پیشرفته... 0_(3931220128073)	08:19 1393/7/24	10:05 1393/7/24	1 ساعت 31 دقیقه	نمایش	دانلود
2	سیستمهای اطلاعاتی مدیریت پیشرفته... 1_(3931220128073)	08:46 1393/8/1	10:15 1393/8/1	1 ساعت 29 دقیقه	نمایش	دانلود
3	سیستمهای اطلاعاتی مدیریت پیشرفته... 2_(3931220128073)	08:48 1393/8/8	10:12 1393/8/8	1 ساعت 24 دقیقه	نمایش	دانلود
4	سیستمهای اطلاعاتی مدیریت پیشرفته... 3_(3931220128073)	08:39 1393/8/15	10:12 1393/8/15	1 ساعت 32 دقیقه	نمایش	دانلود
5	سیستمهای اطلاعاتی مدیریت پیشرفته... 4_(3931220128073)	08:41 1393/8/22	09:51 1393/8/22	1 ساعت 9 دقیقه	نمایش	دانلود
6	سیستمهای اطلاعاتی مدیریت پیشرفته... 5_(3931220128073)	08:41 1393/8/29	09:57 1393/8/29	1 ساعت 15 دقیقه	نمایش	دانلود
7	سیستمهای اطلاعاتی مدیریت پیشرفته... 6_(3931220128073)	08:21 1393/9/7	09:28 1393/9/7	1 ساعت 7 دقیقه	نمایش	دانلود
8	سیستمهای اطلاعاتی مدیریت پیشرفته... 7_(3931220128073)	08:42 1393/9/13	08:43 1393/9/13	1 دقیقه 50 ثانیه	نمایش	دانلود
9	سیستمهای اطلاعاتی مدیریت پیشرفته... 8_(3931220128073)	08:43 1393/9/13	09:54 1393/9/13	1 ساعت 10 دقیقه	نمایش	دانلود

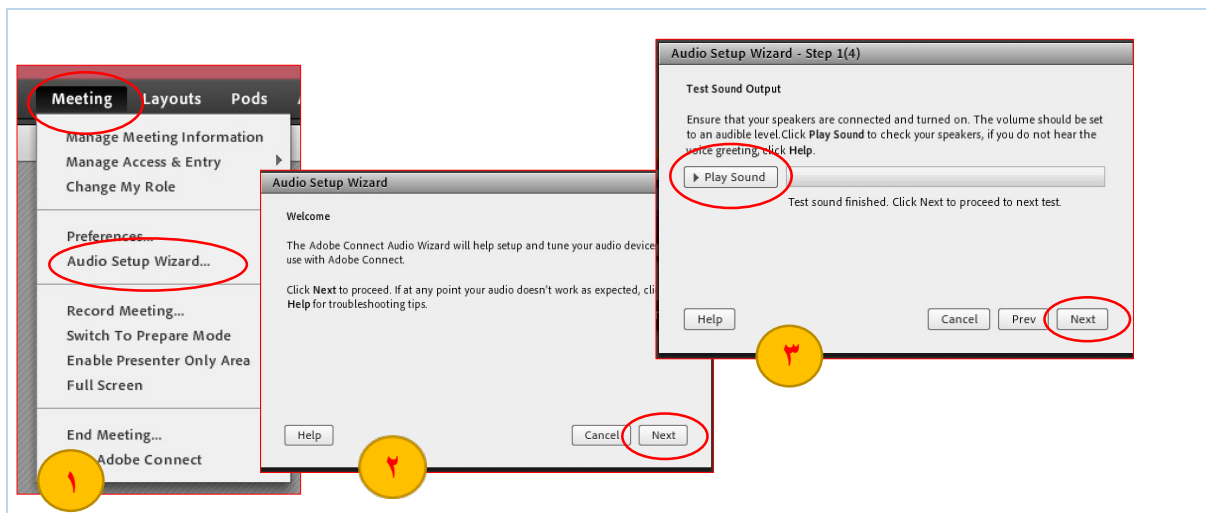
توجه داشته باشیم لینک ورود به کلاس نیم ساعت قبل و بعد از شروع کلاس طبق ساعت اعلام شده در تقویم آموزشی برای کلیه کاربران نمایان خواهد شد.

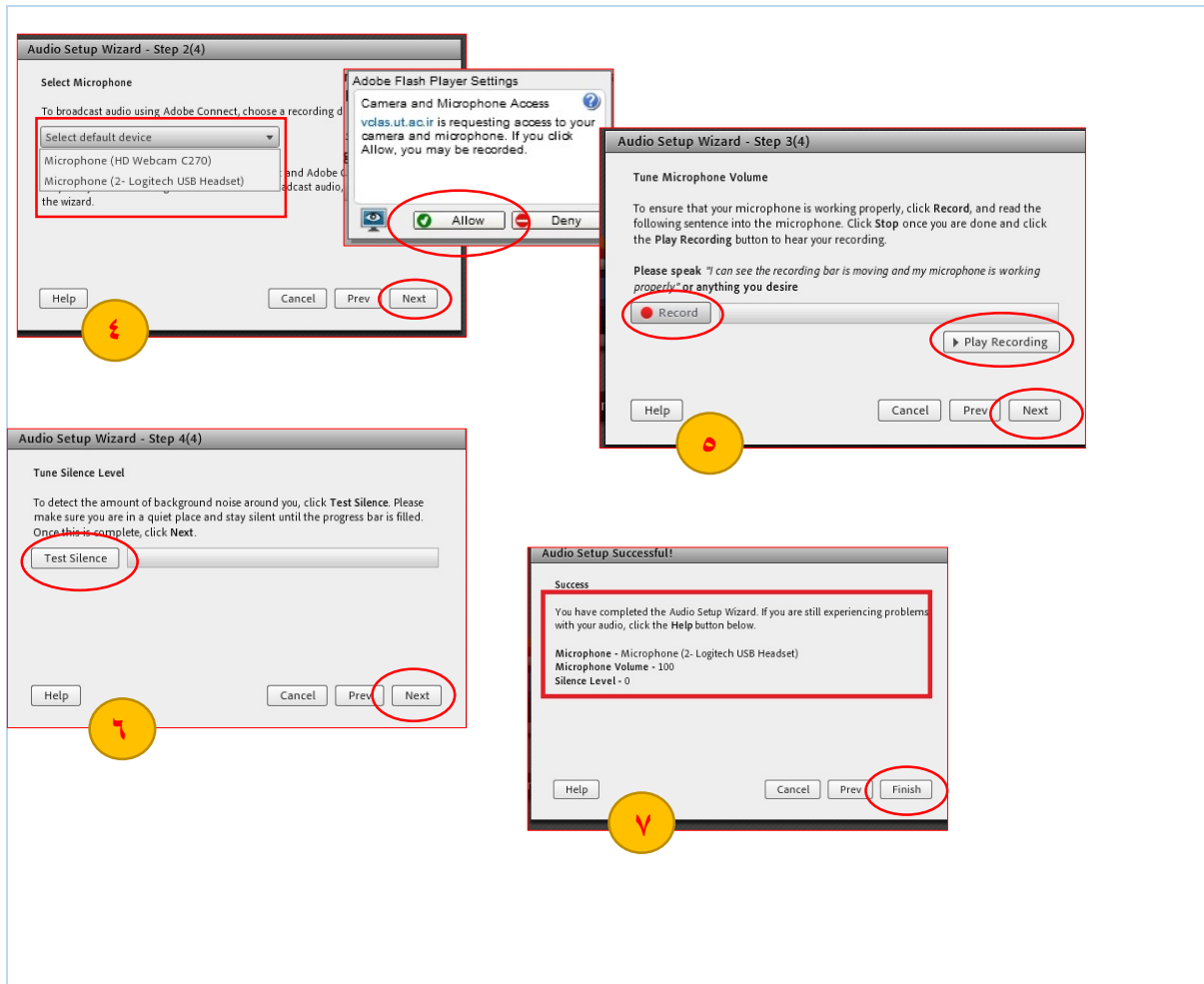
پس از ورود به محیط کلاس ۴ پنجره را مشاهده می کنیم، پنجره video، در صورتی که استاد از وب کم استفاده نماید در این قسمت تصویر آن را مشاهده می کنیم.

پنجره Attendees list که نشان دهنده افراد حاضر در کلاس می باشد. در پنجره share وایت برد، فایل های نمایشی و نرم افزار آموزشی خاصی که استاد استفاده می کند را مشاهده می نماییم و پنجره چت که از این طریق می توانیم به صورت نوشتاری با استاد و سایر دانشجویان در ارتباط باشیم. استاد، دستیار و کارشناس پشتیبان در قسمت host نمایش داده می شوند و دانشجویان در فهرست حاضرین کلاس مشاهده می شوند.



مطابق شکل زیر جهت اطمینان از کارت صدا و میکروفن در این نرم افزار بر روی پنجره meeting کلیک و گزینه Audio setup wizard را انتخاب می نمایم (مرحله ۱). سپس بر روی گزینه next کلیک می کنیم (مرحله ۲)، در این قسمت خروجی صدا توسط دکمه play sound تست می کنیم (مرحله ۳)، در مرحله بعدی از میان میکروفن های شناخته شده توسط سیستم، میکروفن مورد نظر را انتخاب می کنیم (مرحله ۴) سپس در پنجره بعد توسط دکمه رکورد صدای خود را ضبط می کنیم سپس با پخش کردن صدای ضبط شده از صحت عملکرد میکروفن اطمینان حاصل می کنیم (مرحله ۵). در صفحه بعد سکوت نموده و گزینه Test silence را کلیک می کنیم تا برنامه noise و صدای اطراف ما را تست کند و تا زمانی که تست به پایان نرسیده تحمل می نمایم (مرحله ۶).



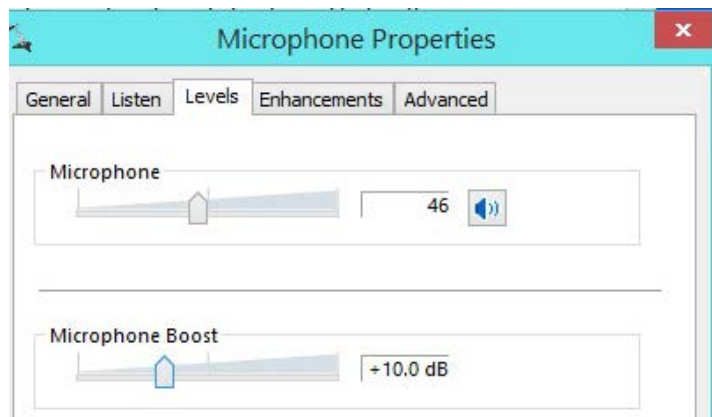


با رفتن به پنجره بعدی، برنامه نتایج حاصله از تست صدا و محیطی که در آن قرار داریم را به این صورت اعلام می کند.


۱- Microphone Volume که می بایست عددی نزدیک به ۱۰۰ باشد در غیر این صورت میکروفون ما مناسب برای استفاده در محیط کلاس نیست.

۲- Silence level که باید عددی نزدیک به صفر باشد در غیر این صورت یا محیطی که در آن قرار داریم به اندازه کافی آرام نیست یا اینکه Boost میکروفن ما زیاد است و باید در تنظیمات مربوطه به میکروفن خود آن را به حداقل برسانیم، در سستم عامل ویندوز، مطابق شکل زیر قابل انجام است.

که باید در  بات مربوطه به میکروفن خود از control panel ویندوز، قسمت sound و با رفتن به زبانه Recording بر روی میکروفن مورد نظر و مشاهده boost properties را کم کنیم.



در انتها با دکمه finish عملیات را به پایان می رسانیم (مرحله ۷).

هم اکنون کلاس آماده بهره برداری است در صورت تمایل به صحبت در کلاس بر روی گزینه  کلیک می کنیم تا درخواست ما برای استاد قابل مشاهده شود. پس از تأیید استاد علامت موجود کنار نام ما به شکل میکروفن تغییر می یابد و امکان صحبت از طریق میکروفن را خواهیم داشت برای صحبت ابتدا علامت را انتخاب می کنیم و گزینه allow را کلیک کرده و در صورت اتصال درست میکروفن به سیستم می توانیم در کلاس صحبت کنیم.

ما می توانیم سئوالات خود را از طریق پنجره چت به صورت نوشتاری در کلاس مطرح نماییم. در صورتی که بخواهیم به طور اختصاصی با سایر افراد در محیط کلاس مکاتبه کنیم کافی است موس را بر روی نام شخص در پنجره attendees list هدایت کنیم و بر روی گزینه start private chat کلیک نماییم.

با انتخاب این گزینه یک زبانه جدید در پنجره ایجاد می شود، می توانیم پیام خود را برای شخص مورد نظر ارسال نماییم. زبانه everyone پنجره چت را به صورت عمومی نشان می دهد.

محیط نرم افزار کلاس الکترونیکی امکاناتی از قبیل ارائه سمینار توسط دانشجو را نیز دارا می باشد که در صورت نیاز، مورد استفاده قرار گیرد. بدین منظور توسط استاد به عنوان presenter در محیط کلاس تعریف می شویم. حال امکان صحبت کردن و به اشتراک گذاری فایل و تخته برای ما فعال است.

برای به اشتراک گذاری فایل در پنجره share فلش رو به پایین را باز می کنیم (مرحله ۸) و با انتخاب گزینه share document فایل مورد نظر جهت ارائه را انتخاب کرده و در سیستم بار گذاری می کنیم مرحله (۹ و ۱۰)، توجه داشته باشیم قبل از بازگزاری فایل می بایست فایل خود را به فرمت SWf یا pdf تبدیل نماییم . که توسط نرم افزارهای معرفی شده در قسمت نرم افزارهای مورد نیاز قابل تبدیل می باشد. در صورتی که فایل پاورپوینت انگلیسی داشته باشیم و از حروف فارسی در آن استفاده نشده باشد می توانیم به همان صورت در محیط کلاس بارگزاری نماییم.

