بنام خدا

راهنمای دانشجویان برای شرکت در کلاس های آموزش مجازی با استفاده از Adobe Connect

۱. نیازمندی ها

- دسترسی به یک کامپیوتر یا لپ تاپ یا گوشی یا تبلت هوشمند مبتنی بر اندروید یا IOS
 - اتصال به اینترنت با سرعت 512kbps یا بیشتر
- استفاده از head set یا Hands جهت شنیدن با کیفیت صدا و میکروفون جهت صحبت با استاد
 - حضور در یک مکان نسبتا آرام برای استفاده بهینه از کلاس و زمان

۲. نصب و راه اندازی adobe connect

با توجه به تجهزاتی که در اختیار دارید، یکی از روش های زیر را برای استفاده از کلاس انتخاب کنید.

روش اول: نصب نرم افزار Adobe Connect برای روی سیستم عامل ویندوز

روش دوم: استفاده از مرور گر Chrome در ویندوز (می توان از IE یا Mozilla نیز استفاده کرد.)

روش سوم: استفاده از نسخه اندروید Adobe Connect، قابل دریافت از CafeBazaar

روش چهارم: استفاده از نسخه IOS

جهت استفاده بهینه از کلاس، ترجیها از روش اول استفاده کنید. در ادامه آموزش، روش اول و دوم ارائه خواهد شد. روش های سوم و چهارم، به سادگی قابل انجام است.

3. نصب و راه اندازی و استفاده از نرم افزار Adobe Connect در ویندوز

۳٫۱. نصب و راه اندازی

- از بخش Add or remove ویندوزتان تمام فلش پلیر هایی که نصب هست را حذف کنید
- از بخش Add or remove ویندوزتان تمام ادوبی کانکتهایی که نصب هست را حذف کنید (اگر قبلا نصب کرده اید)
 - اخرین ورژن فلش پلیر را از لینک روبرو دانلود کنید : دانلود فلش پلیر نسخه اخر

- اخرین ورژن ۲۰۲۰ ادوب کانکت را از لینک زیر دانلود و نصب کنید. دانلود ادوب کلاینک ویندوز
 - فونت های فارسی را نیز روی سیستم خود نصب کنید.

.۳,۲ ورود به کلاس

برای هر کلاس، یک آدرس و یک روز و ساعت مشخص به شما داده خواهد شد. شما موظفید در زمان مشخص شده به کلاس وارد شوید. برای بررسی سیستم خود، کلاسی به نام TVUTest تعریف شده است که می توانید به آن وارد شوید و عملکرد سیستم خود را بررسی کنید.

- نرم افزار Adobe Connect را اجرا کنید
- آدرس آدرس وارد کرده و دکمه http://LMS.virtualroom.ir/TVUTest را در بخش آدرس وارد کرده و دکمه Continue

Adobe Connect	-
ADOBE CONNECT	
Welcome to Adobe Connect!	
Enter the Adobe Connect meeting, seminar or content URL to join.	Recents Favorites
http://185.141.36.157/test	
Continue	
	No recent Meetings.
<	>

• گزینه Guest را انتخاب کرده، نام خود را به لاتین وارد کرده و بر روی Enter Room کلیک

کنید.

Adobe Connect	-	×
K Adobe Connect		î
< Back test		
Guest Registered User		
Name		
Reza Ahmadi		
By entering a Name & clicking "Enter Room", you agree that you have read and accept the <u>Terms of Use</u> & <u>Privacy Policy</u> Enter Room		
		~

پنجره باز شده بصورت زیر خواهد بود.

Combro	ter1eachers - Ad	Ide Connect				ACTIVES IN CO.
2	Meeting	- # -				Help
Share				P1	Video	
						٤
			Nothing is being shared.		Attendees (2) (1) (2) (2) (3) (3) (4) (4) (5) (5) (5) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	~
					Chaf. (Furgored	
					mm rase (Jup) mm rase (Jup) mm rase 4 mm rase 4	۲

۱- محيط ارائه محتوا توسط استاد.

۲- محیط گفتگو یا چت: ما می توانید مطالب یا سوالات خود را تایپ کنید، بطوری که هم استاد و هم سایر دانشجویان می توانند آن را ببینند.

۳- لیست کاربران حاضر در کلاس شامل استاد و سایر دانشجویان

۴- در صورت فعال بودن ویدیو، تصویر استاد یا سایر دانشجویان نمایش داده می شود.

۳,۳. تنظیم صدا

یکی از نکات مهم در کلاس آنلاین تنظیم صدای بلندگو و میکروفن شرکت کنندگان در کلاس می باشد برای تنظیمات مربوط به آن ابتدا باید مطمئن باشید کارت صدای سیستم شما به درستی نصب شده است در ادامه به تست ان ها می پردازیم.

• از منویMeeting در گوشه بالای سمت راست گزینه ...Wizard Setup Audio را انتخاب نمائید.



در کادر ظاهر شده بر رویNext کلیک کنید

Audio Setup Wizard

Welcome

The Adobe Connect Audio Wizard will help setup and tune your audio devices for use with Adobe Connect.

Click Next to proceed. If at any point your audio doesn't work as expected, click Help for troubleshooting tips.

		_ 1	- I	
	•	e 1	L m	ι.

Cancel Next

• تست حجم صدای بلندگو بر روی دکمه Sound Play کلیک کنید تا صدای در حال پخش را بشنوید

Ensure that your to an audible level	speakers are conne el.Click Play Sound t	cted and turned on. The volume should be se to check your speakers, if you do not hear the
voice greeting, cli	ick Help.	
Play Sound	J.	and effect there is a second to most test
	Test sound innsi	1ed. Click Next to proceed to next test.
мер		Cancel Prev Next
ıdio Setup Wiz	ard - Step 1(4)	
Idio Setup Wiz Test Sound Outpu	ard - Step 1(4) ut	
Idio Setup Wiz Test Sound Outpo Ensure that your :	ard - Step 1(4) ut speakers are connec	cted and turned on. The volume should be se
Idio Setup Wiz Test Sound Outpu Ensure that your to an audible leve voice greeting, cli	ard - Step 1(4) ut speakers are connec el.Click Play Sound to ick Help.	cted and turned on. The volume should be se o check your speakers, if you do not hear the
Idio Setup Wiz Test Sound Output Ensure that your s to an audible leve voice greeting, cli	ard - Step 1(4) ut speakers are connec el.Click Play Sound to ick Help.	cted and turned on. The volume should be se o check your speakers, if you do not hear the
Idio Setup Wiz Test Sound Output Ensure that your s to an audible leve voice greeting, cli	ard - Step 1(4) ut speakers are connec el.Click Play Sound to ick Help. Now playing te	cted and turned on. The volume should be se o check your speakers, if you do not hear the st sound
Idio Setup Wiz Test Sound Output Ensure that your to to an audible leve voice greeting, cli	ard - Step 1(4) ut speakers are connec el.Click Play Sound to ick Help. Now playing te	cted and turned on. The volume should be se o check your speakers, if you do not hear the st sound
Idio Setup Wiz Test Sound Output Ensure that your to an audible leve voice greeting, cli	ard - Step 1(4) ut speakers are connec el.Click Play Sound to ick Help. Now playing te	cted and turned on. The volume should be se to check your speakers, if you do not hear the st sound

• تنظیم میکروفن: ابتدا میکروفن سیستم را انتخاب کنید (با کلیک بر روی فلش جلوی Select (با کلیک بر روی فلش جلوی default device)

to setup wizard - step 2(4)
elect Microphone	
o broadcast audio using Adobe (Connect, choose a recording device below.
Select default device	-
f you are not sure which device t	o pick, click Next and Adobe Connect will choos
f you are not sure which device t for you. If you are not using Adobe the wizard.	o pick, click Next and Adobe Connect will choos e Connect for broadcast audio, click Cancel t o qui

Select Microphone	
To broadcast audio using Adobe Connect, c	hoose a recording device below.
Microphone (High Definition Audio Dev	ice) 👻
If you are not sure which device to pick, clic	k Next and Adobe Connect will choos
for you. If you are not using Adobe Connect the wizard.	for broadcast audio, click Cancel to qu

مطمئن باشد که میکروفن سیستم شما متصل می باشد بر روی دکمه Record کلیک کرده و صحبت
 کنید

udio Setup Wizard - Step	3(4)
Tune Microphone Volume	
To ensure that your microph following sentence into the r the Play Recording button to	one is working properly, click Record , and read the nicrophone. Click Stop once you are done and click hear your recording.
Please speak "I can see the re properly" or anything you de	cording bar is moving and my microphone is working sire
	Play Recording
Help	Cancel Prev Next

برای توقف ضبط صدا بر روی دکمه Stop کلیک کنید

udio Setup Wizard - Ste	p 3(4)
Tune Microphone Volume	
To ensure that your microph following sentence into the the Play Recording button t	none is working properly, click Record , and read the microphone. Click Stop once you are done and click o hear your recording.
Please speak "I can see the r properly" or anything you de	recording bar is moving and my microphone is working esire
	Play Recording
Help	Cancel Prev Next

برای تست صدای ضبط شده بر روی دکمه Recording Play کلیک کنید و پس از شنیدن صدای
 خود بر روی دکمه Next کلیک کنید

Audio Setup Wizard - Step 3(4)
Tune Microphone Volume	
To ensure that your microphone following sentence into the mic the Play Recording button to he Please speak "I can see the recor properly" or anything you desire	e is working properly, click Record , and read the rophone. Click Stop once you are done and click ar your recording. rding bar is moving and my microphone is working
Record	Stop Playing
Help	Cancel Prev Next

تست میزان آرام بودن محیطی که میکروفن در آن قرار دارد بر روی دکمه Silence Test کلیک کنید
 و در ادامه بر روی دکمه Next کلیک کنید.

udio Setup Wiz	ard - Step 4(4)
Tune Silence Lev	el
To detect the am make sure you ar Once this is com	ount of background noise around you, click Test Silence . Please e in a quiet place and stay silent until the progress bar is filled. plete, click Next .
Test Silence	
	Test Complete. Click Next to complete wizard.
Help	Cancel Prev Next

• نتایج تنظیمات انجام شده نمایش داده می شود و برای اتمام کار بر روی دکمه Finish کلیک کنید.



۳٫۴. تنظیم میزان حجم صدای بلندگو

بر روی علامت بلندگو در گوشه بالای سمت راست پنل کلیک کنید سپس گزینه Adjust Speaker
 Volume...



۳٫۵. تایپ در محیط چت

توجه داشته باشید در هنگام تایپ متن فارسی زمانی که به حرف ی می رسید حتماً از Shift+x استفاده کنید به شکل زیر توجه کنید (وقتی که حرف ی را به صورت معمولی تایپ می کنید – کادر زرد)

E*
-

برای چت خصوصی با مدرس یا افراد دیگر در کلاس آنلاین کافی است در بخش ابتدا بر روی نام کاربر مورد نظر کلیک کرده سپس گزینه Private Chat را انتخاب کنید و متن مورد نظر را در کادر اختصاصی بخش Chat تایپ نمائید.

۳٫۶. نحوه اجازه خواستن و صحبت کردن در کلاس آنلاین

باید برای درخواست بر روی شکل آدمک) Status set کلیک کنید و گزینه Hand Raise را انتخاب

Adobe	Meeting 🌒 🗝 🛃	
Share	,	
Raise Hand		- ئچ
رفص برای صحبت	• دست بلند تردن و اجاره د	aise Hand
	• ببت نظر	S Agree
Ø Agree	 نظر موافق داشتن 	Disagree
🔕 Disagree	 مخالف بودن 	Step Away
😑 Step Away	O ممتنع بودن	()) Speak Louder
10 careful auder Title		Speak Softer
w speak Louder	• درخواست صحبت با صدای	🔗 Speed Up
هسته تر Speak Softer 🕼	 درخواست صحبت ارام و آه 	🧠 Slow Down
Canad Un	• درخواست تسريع روال آمون	🙂 Laughter
speed up	ورجواست مسريع روان الجوا	Applause
ش Slow Down 👄	 درخواست کندتر شدن آموز 	
	د خندیدن •	💥 Clear Status
C	م Applause	
💥 Clear Status		

علامت آدمک در بخش شرکت کنندگان در جلوی نام شما نمایش داده می شود.

Attendees (2)	≣*
1 A::	
▼ Hosts (1)	
😹 admin admin	
Presenters (0)	
▼ Participants (1)	
نىد ئەرىر	ef .

در صورتی که استاد به شما اجازه صحبت کردن بدهد شکل آدمک جلوی نام شما به علامت میکرون
 تبدیل می شود

Attendees (2)	≡•
1 A =	
▼ Hosts (1)	
🛃 admin admin	
 Presenters (0) 	
 Participants (1) 	
نىت كەرپىر 🚨	费

• شما در این صورت باید برای علامت میکروفن ظاهر شده در بخش منوها کلیک کنید

Compu	uterTeachers - Ad	obe Connect		
Adobe	Meeting	•	Q -	* -
Share				

در کادر ظاهر شده بر روی دکمه Allow کلیک کنید



 حال می توانید صحبت کنید و تمام افراد حاضر در کلاس صدای شما را خواهند شنید . در موقع صحبت کردن میزان ارتعاش صدای شما نیز نمایش داده می شود



ارائه دهنده یا مدرس می تواند میکروفن شما را غیر فعال کند خودتان هم می توانید صدای میکروفن
 خود را قطع کنید کافی است بر روی علامت میکروفن در بالای پنل کلیک کنید که قطع شدن
 میکروفن به صورت زیر نمایش داده می شود.



۴. استفاده از مرورگر Chrome

اگر به هر دلیل نتوانستید از روش اول برای ورود به کلاس استفاده کنید، می تواند از مرور گر Chrome استفاده کنید. راهنمای این روش به شرح زیر است.

- از بخش Add or remove ویندوزتان تمام فلش پلیر هایی که نصب هست را حذف کنید
- اخرین ورژن فلش پلیر را برای Chrome از لینک روبرو دانلود کنید: دانلود فلش پلیر نسخه اخر
 - فونت های فارسی را نیز روی سیستم خود نصب کنید.
- آدرس chrome://settings/content را در مرورگر وارد کرده و به قسمت Unsandboxed بروید و مطابق شکل زیر با زدن دکمه Add آدرس http://185.141.36.157 را وارد نمایید.

Settings	Q Search settings
You and Google	← Unsandboxed plugin access Q Search
â Autofill	Ask when a site wants to use a plugin to access your computer (recommended)
Privacy and security Appearance	
Q Search engine	Block
Default browser	No sites added
ப் On startup	Allow
Advanced 👻	Mttp://185.141.36.157
Extensions	♦ http://live.tehranclass.ir:80
About Chrome	

 آدرس chrome://flags/#unsafely-treat-insecure-origin-as-secure را در مرور گر وارد کرده و مطابق شکل قسمت Insecure origins treated as secure را Insecure origins treated کرده و آدرس http://185.141.36.157 را وارد نمایید.

\rightarrow G	Schrome chrome://flags/#unsafely-treat-insecure-origin-as-secure	Å	8 a
	Q Search flags	Reset all to default	
	Experiments	80.0.3987.132	
	WARNING: EXPERIMENTAL FEATURES AHEAD! By enabling these features, compromise your security or privacy. Enabled features apply to all users of the security of	you could lose browser data or this browser.	
	Interested in cool new Chrome features? Try our beta channel.		
	Available	Unavailable	
•	Insecure origins treated as secure Treat given (insecure) origins as secure origins. Multiple origins can be supplied a comma-separated list. Origins must have their protocol specified e.g. "http://exan For the definition of secure contexts, see https://w3c.github.io/webappsec-secure – Mac, Windows, Linux, Chrome OS, Android	as a nple.com". e-contexts/ Enabled ▼	
	http://185.141.36.157		