



فهرست مطالب

مقدمه __

بخشاول: راهنمای سریع

 قدامات اوليه
 راه اندازی کلاس
 فعال کردن میکروفن
 ضبط کلاس
 بایان کلاس
 خروج از نرم افزار ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

بخشدوم:راهنماىكاربانرمافزار Adobe Connect V8.1

¥	منوی Meeting
Å	تنظيمات صدا
Å	ضبط کلاس
٨	پایان کلاس
٨	خروج از نرم افزار
٨	منوی Layouts
٨	Create New Layout
Å	Manage Layouts
٨	Reset Layouts

٨	ىنوى Pods
٨	Share
٨	Notes
٨	Attendees
٨	····· Video
¥	Chat
٨	····· Files
٨	····· Web Links
٨	Poll
٨	Q & A
٨	Move And Resize Pods

8

- متوی Audio ۸
- Microphone Rights For Participants
- A Enable Single Speaker Mode

مقدمه:

از آنجا ئیکه در این راهنما، ما به آموزش کلاس مجازی ادوبی (adobe virtual class) خواهیم پرداخت، از این به بعد هرجا که از واژه کلاس مجازی یا کلاس الکترونیکی استفاده شده، منظور کلاس مجازی ادوبی (adobe virtual class) و نرم افزار مربوط به آن (adobe connect ver 8.5میباشد)

1

که به اختصار، به آن VCمیگوئیم.

بخش اول: راهنمای سریع

Adobe Virtual Class AdobeConnect v8.1

ويه استنبد

اقدامات اوليه

برای شروع، قبل از ورود به سیستم از موارد زیر اطمینان حاصل کنید.

- سرعت پردازنده رایانه مورد استفاده شما بیشتر از 400 مگاهرتز باشد.
- حداقل فضاى آزاد RAM رايانه مورد استفاده شما 512 مگابايت باشد.
 - رایانه مورد استفاده شما مجهز به هدست یا بلندگو و میکروفن باشد.
- تنظیمات مربوط به ضبط و پخش صدا، در ویندوز رایانه مورد استفاده شما بدرستی انجام شده باشد.
- ۔ آ آخرین نسخه نرم افزار Adobe Connect Add-in روی رایانه مورد استفاده شما نصب شده باشد.

■ آخرین نسـخه نرم افزارهای مرورگر اینترنتی مثل گوگل کروم ، فایر فاکس یا اینترنت اکسپلورر روی رایانه مورد استفاده شما نصب شده باشد.

- آخرین نسخه نرم افزار Flash Player روی رایانه مورد استفاده شما نصب شده باشد.
- • Word و PowerPoint از مجموعه نرم افزارهای Microsoft Office روی رایانه مورد

 اســـتفاده شـــما نصب شــده باشد.
 - نرم افزار Adobe Acrobat Reader روی رایانه مورد استفاده شما نصب شده باشد.
 - حد اقل سرعت دانلود اینترنت مورد استفاده شما 256Kb/s باشد.
- پورت های 80 ، 443 و 1935 توسط نرم افزار آنتی ویروس یا از سوی شرکت ارائه دهنده خدمات اینترنتی شما بسته نشده باشد.

راه اندازی کلاس

پس از اطمینان از فراهم بودن کلیه مقدمات نرم افزاری و سخت افزاری برای اجرای کلاس، به صفحه اول سامانه مدیریت یادگیریLMS که آدرس آن در صفحه اول سایت دانشگاه قرار خواهد گرفت، رفته و در قسمت ورود به سامانه، نام کاربری و رمز عبور خود را وارد نموده و وارد سامانه شوید.

درصورتیکه در روز موردنظر و سـاعت موردنظر کلاسـی برای شما تعریف شده باشـد، در صفحه اصلی و نیز در صفحه مربوط به درس مورد نظر، در قسمت کلاسهای امروز ، لینک ورود به کلاس مجازی را خواهید یافت.



تصویر شماره 1 - صفحه اصلی LMS-لینک ورود به کلاس مجازی

به خاطر داشــته باشــيد تا قبل از زمان شروع كلاس، لينك ورود به كلاس فعال نخواهد شد. از اين رو اگر قبل از ساعت مورد نظر وارد ســامانه شــده ايد و تا دقايقى پس از سپرى شدن زمان مورد نظر لينك كلاس فعال نشــد، روى گزينه آخرين بروزرسانى كلاسها)لينك كنار علامت
 (، كليك كنيد تا لينك ورود به كلاس مجازى ظاهر شود.
 شما پس از كليك بر روى لينك ورود به كلاس، به صفحه اصلى كلاس مجازى منتقل خواهيد شد كه بصورت شكل زير ميا.





فعال كردن ميكروفن

ضبط كلاس

پس از چک کردن تنظیمات مربوط به صدا)راهنمایی بیشتر در صفحه 15 تا 17(، از منوی Meetingروی گزینه RecordMeeting کلیک کنید تا همه فعالیت های انجام شده در کلاس بصورت خودکار برروی سرور های کلاس مجازی بصورت یک فیلم ذخیره شرود. این فیلم در طول ترم در دسترس دانشجویان و استاد همان کلاس قرار خواهد داشت. لازم به ذکر است که کلیک مجدد روی همین گزینه عمل ضبط را غیر فعال میکند. طبق بخشنامه های دفتر آموزش های آزاد و چند رسانه ای ضبط جلسات از سوی استید از از منوی الا

پايان كلاس

بس از پایان یافتن کلاس، با کلیک بر روی گزینه ^{EndMeeting} از منوی ^{Meeting}، جلسه خاتمه یافته و ارتباط همه حاضرین با کلاس مجازیقطع می شود. حتما بخاطر داشته باشید قبل از کلیک بر روی گزینه ^{EndMeeting} جلسه را از حالت ضبط شدن خارج کنید.

خروج از نرم افزار

اگر بنا به هر دلیلی در حین اجرای کلاس مجازی احتیاج به خروج از نرم افزار داشتید بدون اینکه سایر کاربران از کلاس خارج شوند ، میتوانید با کلیک بر روی گزینه ExitAdobeConnect از منوی Meeting نرم افزار را روی سیستم خود ببندید. در اینصورت کلاس

پس از چک کردن تنظیمات مربوط به صدا)راهنمایی بیشــتر در صفحه 10 تا 12 (،روی علامت میکروفن در قســمت میانیِ بالای صفحه کلیک کنید تا امکان صحبت کردن در کلاس ،برایتان فراهم شود.

Acces Max	ting Layouts Pods A	adio 💽 🗶 💽 🗶 🔹		0 -	Help
Share			- n	Video =	
Pods	Audio		2 - 4 -	Start My Webcam	
					Discussion
				Attendees 10 =	Collabor
				\mathbf{v} -Hosts (1)	
				🚊 Kameyi Gilaci	
				▶ Presenters (0)	
				 Participants (0) 	-
		Share My Screen 👻			

مجازی همچنان بر روی سرور VC باز خواهد ماند و حاضرین در کلاس امکان ادامه فعالیتهای خود را خواهند داشت.

بخش دوم: راهنمای کاربا نرم افزار

Adobe Virtual Class AdobeConnect v8.1

ويهو استنبد

صفحه اصلى

در این صفحه که بلا فاصله پس از ورود به محیط کلاس مجازی به آن دسترسی خواهیم داشت تمام امکانات محیط کلاس مجازی در دسترس میباشد. در تصویر زیر نمای کلی این صفحه نشان داده شده است.



تصویر شماره 1 - صفحه اصلی کلاس مجازی

همانگونه که در تصویر فوق پیداست، صفحه اصلی کلاس مجازی از چهار قسمت اصلی بصورت زیر تشکیل شده است. • بخش (pod share) : جهت نمایش محتواهای مورد نظر استاد به شرکت کنندگان دانشجویان. • بخش (pod Video) : جهت نمایش تصویر استاد در کلاس. • بخش (pod attenddes) : جهت نمایش لیست حاضرین در کلاس. • بخش (pod chat) : جهت ارتباط نوشتاری بین حاضرین در کلاس. • بخش (pod chat) : جهت ارتباط نوشتاری بین حاضرین در کلاس. • بخش (pod chat) : جهت ارتباط نوشتاری بین حاضرین در کلاس. • بخش (pod chat) : جهت ارتباط نوشتاری بین حاضرین در کلاس. • بخش (pod chat) : جهت ارتباط نوشتاری بین حاضرین در کلاس. • بخش (pod chat) : جهت ارتباط نوشتاری بین حاضرین در کلاس. • بخش (pod chat) : جهت ارتباط نوشتاری بین حاضرین در کلاس. • در ادامه و پس از معرفی منوهای نرم افزار، به شرح و بررسی Podهای فوق و سایر قسمت های ضروری خواهیم پرداخت.

منوی Meeting:

اساتید، در این منو تنها به گزینه های زیر نیاز دارند، لذا به بررسی همین منوها پرداخته و از بررسی بقیه منوها صرف نظر میکنیم.

$\dot{a} \leq a \leq 1/2$ $a \approx a \geq 1/2$	AudioSetupWizard••
جهك بررسي عملكرد صحيح هدسك أسپيكر و ميكروف	MeetingRecord
جهت ضبط همه رخدادها در کلاس مجازی	MeetingRecord
جهت پایان دادن به جلسه Session	EndMeeting
جهت خروج از نرم افزار	ExitAdobeConnect

AudioSetupWizard

جهت بررسمی عملکرد صحیح هدسمت / اسمپیکر و میکروفن متصل به رایانه خود در کلاس مجازی ، ابتدا روی این گزینه کلیک کنید . پنجره ایی بصورت شکل زیر نشان داده خواهد شد. در پنجره جدید بر روی دکمه Next کلیک کنید.

Audio Setup Wizard	
Welcome	
The Adobe Connect Au use with Adobe Connec	dio Wizard will help setup and tune your audio devices for t
Click Next to proceed. I Help for troubleshootin	f at any point your audio doesn't work as expected, click ig tips.
	\checkmark
Help	Cancel

در پنجره بعد روی دکمه Play Sound کلیک نموده و در صورت شــنیدن صدای موزیک از اسـپیکر/هدســت و اطمینان از عملکرد صحیح آن روی دکمه Next کلیک کنید ،در غیر اینصورت تنظیمات مربوط به خروجی صدا را در رایانه خود بررسی کنید.

naure that your speakers are co	mected and to	rned on. The	volume shoul	d be set	
oice greeting, click Help.	and to crieck ye	tor speakers, it	you do not ne	ar the	
Play Sound					

A	udio Setup Wizard - Step 2(4)	
	Select Microphone To broadcast audio using Adobe Connect, choose	a recording device below.
	Select default device	
	Microphone (2- USB Audio Device)	
$\langle \rangle$	Microphone (Realtek High Definition Audio)	audio, click Cancel to guit
	the wizard.	
	Help	Cancel Prev Next

در پنجره بعدی با کلیک بر روی دکمه Record پنجره کوچک دیگری نمایش داده خواهد شد که اجازه استفاده نرم افزار از میکروفن را تعیین میکند ،در این پنجره روی دکمه Allow کلیک کنید تا ضبط صدا از طریق میکروفن آغاز شود. سپس روی دکمه شماره 1)مطابق

PlayRecording تصویر زیر(کلیک کنید تا ضبط صدا متوقف شــود ســپس روی دکمه

در صورت عملکرد صحیح روی دکمه Next کلیک نمائید و در غیر اینصورت تنظیمات مربوط به میکروفن را در رایانه خود چک کنید.

	Audio Setup Wizard - Step 3(4)		
	Tune Microphone Volume To ensure that your microphone is wor following sentence into the microphon	Adobe Flash Player Settings Camera and Microphone Access	
	Please speak 7 can see the recording ba properly* or anything you desire	Camers and microphone. If you dick Allow, you may be recorded.	
	Нецр	Cancel Prev Next	
	، صدا)صفحه تست ميكروفن(تصوير شماره 5 - پنجره تنظيمات	
س پایانی تنظیمات صدا	Next _ر کلیک بر روی دکمه به بخت	T <mark>estSilence</mark> ، بر روی دکمه و سپس	در پنجره بعدی با کلیک



Tune Silence Level	
To detect the amount of backgr make sure you are in a quiet pla Once this is complete, click Nex	ound noise around you, click Test Silence. Please toe and stay silent until the progress bar is filled ct.
Test Silence	757

در پنجره نهایی این بخش یک سری اطلاعات کلی از وضعیت تنظیمات صدا به شما نمایش داده خواهد شد.

udio Setup Successful!	
Success	
You have completed the Auc with your audio, click the He	dio Setup Wizard. If you are still experiencing problems Ip button below.
Microphone - Microphone	Realtek High Definition Audio)
Silence Level - 0	
	,
Help	Cancel Prev Finish

(

RecordMeeting

با کلیک بر روی این منو همه فعالیت های انجام شده در کلاس بصورت خودکار برروی سرور های کلاس مجازی بصورت یک فیلم ذخیره خواهد شــد. این فیلم در طول ترم در دسـترس دانشجویان و اســتاد همان کلاس قرار خواهد داشت. لازم به ذکر است که کلیک مجدد روی همین گزینه عمل ضبط را غیر فعال میکند.

** طبق بخشنامه های دفتر آموزش های آزاد و چند رسانه ای ضبط جلسات از سوی اساتید الزامی است.

EndMeeting

با کلیک بر روی این منو ، جلسه خاتمه یافته و ارتباط همه حاضرین با کلاس مجازیقطع می شود. EndMeeting ** حتما بخاطر داشته باشید قبل از کلیک بر روی گزینه کنید.

ExitAdobeConnect

با کلیک بر روی این گزینه نرم افزار روی سیستم شما بسته خواهد شد ولی کلاس همچنان بر روی سرور VC باز خواهد ماند و حاضرین در کلاس امکان فعالیت خواهند داشت، کاربرد این گزینه در زمانی است که شما بخواهید سیستم خود را مجددا راه اندازی restart نمائید.

<u>منوی Layouts</u>

همانطور که در ابتدا اشاره شد، صفحه اصلی۷۷ دانشگاه بصورت پیشفرض از چهار pod تشکیل شده است. به چینش این pod ها در کنار هم Layout گفته می شود که بر اساس نیاز ، قابل کم یا زیاد شدن و نیز قایل جابجایی هستند و به علاوه امکان ذخیره آنها به عنوان یک Layoutجدید نیز وجود دارد. در زیر، راجع به هرکدام از گزینه های این قسمت توضیحات مختصری بیان شده است.



Create New Layout

ایجاد یک Layoutجدید مطابق با نیاز های شما. قسمت میانی : این قسمت شامل لیست Layoutهای جاری بوده و با انتخاب هرکدام ، podهای مربوطه نمایش داده خواهد شد.

ManageLayouts

حذف یا تغییر نامLayoutهای موجود.

ResetLayouts

بازگردانی تنظیمات مربوط به Layoutها به حالت پیشفرض.

CloseLayoutBar

LayoutBar بستن قسمت راست صفحه

منوىPods:

در این منو با فعال نمودن یا غیر فعال نمودن علامت تیک کنار هریک از گزینه ها Pod مربوط به آن گزینه فعال یا غیر فعال خواهد شد . در زیر به بررسی هریک از Pod ها میپردازیم.

:Share

این pod یکی از مهمترین بخش ها در کلاس مجازی میباشد که بوسیله آن یک محتوا شامل عکس، Share متن، فایل پاورپوینت، فایل فلش و ... در کلاس برای همه کاربران به نمایش در خواهد آمد. صفحه را در تصویر زیر ملاحظه می کنید.



Choro ... O 1 * *

همانطور که گفته شد ، با استفاده از این بخش میتوان موارد مختلفی را برای افراد حاضر در کلاس به نمایش گذاشت، در صفحات بعدی، به معرفی بیشتر این قسمت میپردازیم. Sharing با کلیک بر روی علامت مثلث کناری ، منوهای این قسمت بصورت شکل زیر نشان داده میشود.



تصویر شماره 10 - گزینه های قابل به اشتراک گزاری توسط پاد Share

ShareMyScreen

با کلیک بر روی این گزینه پنجره ایی بصورت شکل زیر باز خواهد شد.

Start Screen Sharing
Please choose a Scieen sharing option: © Desktop © Applications © Windows Select windows to share:
Image: 2 png - Paint Image: 2 png - Paint
Share Cancel

با انتخاب گزینه ^{Desktop} کل تصویر میزکار ^{desktop} رایانه شـما، برای سـایرین نمایش داده خواهد شد، درست همانند چیزی که خودتان میبینید. با انتخاب گزینه ^{Applications} تنها نرم افزارهایی که روی رایانه شما درحال اجرا هستند و شما آنها را انتخاب میکنید ، برای سایرین نمایش داده خواهد شد. با انتخاب گزینه ^{Windows} تنها پنجره های خاصی از نرم افزارهای باز روی رایانه شما که شما آنها را انتخاب میکنید ، برای سایرین نمایش داده خواهد شد.

ShareDocument

Share History	Name	Туре
Whiteboards Uploaded Files My Content Shared Content		
v		(ie

با کلیک بر روی این گزینه پنجره ایی بصورت شکل زیر باز خواهد شد.

تصوير شماره 12 - پنجره ShareDocument

در این پنجره، گزینه های ســمت چپ هرکدام مربوطه به ســابقه فایلهای بارگزاری شده در کلاس بوده و در صورتیکه فایلی را بارگزاری نموده باشید ، بسته به نوع و کاربرد فایلها، یک یا چند مورد از این گزینه ها دارای مقدار خواهند بود ولی در اولین استفاده هیچگونه مقداری نخواهند داشت.

ویلی بارگزاری فایل کافیست ابتدا روی دکمه BrowsMyComputer برای بارگزاری فایل کافیست ابتدا روی دکمه نظر خود را انتخاب نمائید.

** فایلهای مورد قبول در این قسمت شامل فایل پاورپوینت ،pdf ، فلش و چند مورد دیگر میباشند.



در تصویر زیر یک نمونه از فایل Share شده با فرمت فش نشان داده شده است.

گاهی اوقات ممکن است نمایش فایل پاور پوینت در کلاس، با مشکل مواجه شود و فایل مورد نظر با بهم ریختگی در متن همراه باشد .از اینرو، جهت نمایش صحیح فایلهای مذکور با استفاده از نرم افزار های خاصی، میتوان فایل مذکور را به فرمت دیگری که تناسب بیشتری با نرم افزار داشته باشد، تبدیل کرد. بدین منظور به آموزش کار با یکی از این نرم افزارها به FlashPaper نام

آموزش کار با نرم افزار FlashPaper

FlashPaper نرم افزار در تبدیل اسناد قابل چاپ، به یک فایل فلش با فرمت کاربرد دارد. پس از نصب این نرم افزار، روی سیستم

+9 Search Devices and Printers 12 + Control Panel + Handware and Sound + Devices and Printers + ρ Add a device Add a printer zi • 0 · Devices (5) USB Optica Mouse JEDI MEHDI HP Scanjet Scanner Webcam C270) · Printers and Faxes (5) Selies PCL 6 on 192.168.305.197 PCL 6 pn 192168.105.72 P2015 Series UPD PCL 5 P2050 Series PCL6 on 192.108.305.126 7 11 tems -

شما یک چاپگر مجازی ایجاد می شود. در تصویر زیر ،چاپگر مجازی ایجاد شده توسط این نرم افزار را مشاهده میکنید.

درصورتیکه نصب نرم افزار به درســتی انجام شــده باشــد، میتوانید به هنگام چاپِ هر فایل قابل چاپ، این چاپگر را بعنوان چاپگر مورد استفاده خود انتخاب کنید.

Pri	nt	Copies:	1	\$		
Printer						<
A M W	HP La Server HP La Ready HP La Ready Macro Ready	serJet P205 Offline serJet 2300 serJet 2420 omedia Flas	9 Series Series F PCL 6 o	PCL 6 on	192.168.105.1 192.168.105.1 8.105.72	97
Pr	dd Printe rint to Fi	er Ie				
-	olor					-

تصویر شماره 15- انتخاب پرینتر مجازی در نرم افزار MicrosoftPowerPoint

همانطور که در تصویر فوق ملاحضه میکنید، ابتدا در قسمت چاپگرها، چاپگر مجازی را انتخاب نموده و FlashPaper سپس روی دکمه Print کلیک کنید. چند لحظه منتظر بمانید تا نرم افزار فایل شما را به فرمت swf تبدیل کند.



تصوير شماره 16- تبديل فايل پاورپوينت به فايل فلش

FlashPaper ، شـما باید پس از پایان یافتن عملیات تبدیل فایل و نمایش فایل تبدیل شـده در خود نرم افزار ، شـما باید فایل مورد نظر را در محل دلخواهی از حافظه رایانه خود ذخیره کنید. بدین منظور، از منوی ^Fروی گزینه کلیک نمائید.



تصوير شماره 17- ذخيره فايل فلش

در این مرحله شما میتوانید از فایل ایجاد شده، بدون هیچگونه مشکلی در کلاس مجازی استفاده نمائید.

Whiteboard 14	Image: Stop Sharing Image: Stop Sharing Image: Stop Sharing Image: Stop Sharing	ShareWhiteBoard
		ب۔ کلیےک بےر روی ایےن گزینہ پنجےرہ ایی
		بصورت شکل زیر باز خواهد شد.
		این محیط تقریبا مشابه نـرم افزار ^{Paint} در ویندوز
		بوده و شما میتوانید با استفاده از مأوس ، قلم نوری یا
		المسلمان به نوشـــتن در آن بپردازید .متـــن نوشـــته
* • 3		شـده در محیـط Whiteboard بصورت همزمـان
		برای دانشــجویان نمایش داده میشود.

تصویر شماره 18 - پاد Whiteboard

Notes

از این گزینه برای قرار دادن یک متن ثابت و قابل ویرایش همچون اطلاعیه تاخیر در بر گزاری کلاس ،بر گزاری آزمون یا کوئیز و ... در کلاس مجازی استفاده میشود.



تصویر شماره 19 - Pod)Notes جهت قرار دادن یک متن قابل ویرایش در کلاس

Attendees

درصورت فعال بودن این گزینه لیست افراد حاضر در کلاس، در pod مخصوص به خود نمایش داده میشود.

	Attendees (4)
	▼ Hosts (1)
	🔬 💩 استاد ـ دفتر آموزش های آزاد و چند رسانه ای
	 Presenters (0)
	 Participants (3)
\subseteq	🚨 san kelan
(]	🕹 الخرها فعاني نجت جدر -
(]	المرتج منزر 🚨

Video

جهت نمایش تصویر استاد و یا دانشجویان در کلاس استفاده میشود)برای استفاده از این امکان ، داشتن وب کم فعال ضروری است.(جهت فعال نمودن تصویر خود در کلاس بصورت زیر عمل کنید:

	اطمینان حاصل کنید. مال سازی آن اقدام کنید. Start My Webc کلیک کنید	به رایانه خود ، بدئو نسبت به فه وی دکمه cam	بتدا از اتصال صحیح وب کم درصورت عدم وجود Pod و در وسط صفحهی این Pod را	1.1 2. د 3. 3
Video		≡.		
	Slart My Webcam			

درصورت نمایش صفحه زیر ابتدا روی دکمه Allow و سپس بر روی دکمه ^{Close} کلیک کنید.

	Adobe Flash Player Settings					
	Privacy	2				
1	Allow vo.pnu.ac.ir to access your camer and microphone?	ra				
	O Allow O Conv					
	Remember Advanced	2				
	Close					

تصوير شماره 22 - پنجره تنظيمات فلش پلير

بخاطر داشته باشید تا این لحظه فقط دوربین فعال شده ولی هیچ یک از کاربران تصاویر ارسالی وب کم شما را نخواهند دید. StartSharing جهت ارسال تصویر به سایر کار بران روی دکمه



تصویر شماره ۳۳ - Pod(Video)

برای قطع ارسال تصویر به کاربران ، روی دکمه Stop My Webcam (دکمه شماره ۱) کلیک کنید. همچنین شما میتوانید با کلیک بر روی دکمه Pause (دکمه شـماره ۲) ارسـال تصویر را بصورت موقت متوقف نمائید (در این وضعیت ، سایر کاربران تصویر شما را بصورت یک عکس ثابت خواهند دید).

meyt Gilani المعادة المعادة Pod(Video – ۲۴ مارة ۲۹ مارة ۲۹

** توجه داشته باشید که ارسال مداوم تصویر ممکن است موجب اشغال بیش از اندازه پهنای باند شده ، قطع و وصلی صدا و افت کیفیت کلاس را در پی داشته باشد.

	Attendees (2) ≡+	Chat
	20 Az	
	 Hosts (1) 	جهب برفراری از تباط توشتاری بین افراد کلاب از این امکان استفاده مدشید
	😹 Komeyl Gilani	فرش از این ایمان استفاده میشود.
	Presenters (0) Participants (1)	 جهت نوشتن مطلب در قسمت Chat:
Start Private Chat	A Student-1	۱. متــن مــورد نظــر خــود را در کادر
盤 Enable Audio	↓ ↑	مخصوص وارد نمائيد (شماره ۱)
Request Screen Share		۲. کلید Enter را فشــار دهید یا برروی
A Make Host		دکمه ارسال (شماره ۲) کلیک کنیده
Make Presenter	$ = \chi = I I I$	۳. جهــت ارســال يــک متــن بصورت
	Chat 3 (Everyone)	خصوصي، ابتدا بوسيله ماوس به نيام فرد
	Komeyl Gilanii 1393 نيريز 15	موردنظـر خـود در ليسـت Attendees
	Student-1: Saturday, September 06, 2014	(شماره ۳) اشــاره نموده و سپس روی کزینه ای
	N N	Start Private Chat کلیے کی کنید. با این
	N Y Y	کار tab جدیدی در قسمت پائینی Pod چت
	× × ×	اضافه خواهد شد. که متن موجود در آن فقط
		برای شما و فرد مورد نظر نمایش داده میشود.
	Everyone	

Files

جهت بارگزاری فایل در کلاس و دانلود مستقیم توسط سایر افراد حاضر در کلاس میتوانید از این امکان استفاده کنید.

Files	<u>=</u> *	
Name	Size	/
22-7.sef	36 KB	/
Upload File Save To My Computer		

Pod)Files(- 26تصوير شماره

		کنید:	جهت بارگزاری فایل در کلاس بصورت زیر عمل آ	
	ِ نمایش داد خواهد شد.	، کنید. پنجره ایی بصورت شکل زیر	در این ، ابتدا روی دکمه ^{UploadFile} کلیک .	1
		Select Document to Share Uploased File No Casted Shared Carried	Tree	
		france My Computer	Cancel	
		Pod)Files(- 27_ پنجره انتخاب فایل	تصوير شماره 7	
	ار خود با انتخاب کند	• کلیک نمود و فارل مورد نظ	vseMyComputer	2
	ر حود را الماعات فليد.	فليك للمودة وافايل لمورد ط	. در پیجره تولی بر روی دست	-
			WebLinks	
	ن امکان استفاده کنید.	hyperlink م بصورت میتوانید از ایر Web Links 2 یوردی دندگاه پیلم نور Browse To Imspnuacir	جهت قرار دادن آدرس صفحات اینترنتی در کلاس	
Pod)WebLinks(تصویر شمارہ 28 -	
	Web Links 2 و. چند رسانه اي دانشگاه پيام نور Browse To	Hide Maximize Add Link Rename Selected Link Remove Selected	جهت افزودن یک لینک به این Pod به صورت شکل روبرو عمل کنید: 1. درگوشه بالا و سمت راست این Pod روی گزینه AddLink کلیک	



تصوير شماره 29 - منوهای) WebLinks

2. در صفحه جدید ،بصورت توضیحات زیر عمل کنید.



تصویر شماره 30- پنجره افزودن لینک در Pod)WebLinks)

Foll ≣▼ 4 Multiple Answers Open Ŧ Multiple Choice Multiple Answers تدريس بصورت الكترونيكي چگرنه است؟ Answers (One per line) بسيار أسان است أسان است تاوتي با أموزش حضوري ندارد کمی مشکل است بميار مشكل است تصوير شماره 31 Poll 4 ≣* Close View Votes Prepare ندريس بصورت الكذرونيكي چگونه است! برای ایجاد یک نظر سنجی در کلاس مجازی ، بصورت زیر سپار آسان است 🕐 0% (0)عمل کنید: ی ... 1. در قســمت ، ســؤال مورد نظر خود را أنان لنت () 50% (1)تقاوشي با أموزش حضوري تدارد 🕐 0% (0)تايپ كنيد.



تصوير شماره 32- پنجره نمايش نتايج در) Pod)WebLinks

تصویر شماره 33- پنجره نمایش نتایج در PodWebLinks

Poll	<u>≡</u> *
Prepare View Votes	Close
Attendee	Answer
Komeyl Gilani	آسان است
Student-1	کمي مشکل است

تصویر شماره 34- پنجره نمایش جرئیات نتایج در PodWebLinks



Q & A		
Show All Questions 👻		
Student-1:		
تمره ميان ترم به چه صورت محاسبه مي شود ؟		
Assign To	- Delete	3

تصوير شماره Q&A(-35 تصوير شماره

در این Pod ، پس از انتخاب پرسش مورد نظر ، ابتدا در کادر پایین کلیک نموده پاسخ مناسب را تایپ نمائید. سپس با کلیک بر SendPrivately روی دکمه (SendToAll)شماره 2- در تصویر فوق(جهت نمایش هم پرسش و هم پاسخ به فرستنده پرسش مورد نظر یا دکمه (SendToAll)شماره 2- در تصویر فوق(جهت نمایش هم پرسش و هم پاسخ به همه کاربران حاضر در کلاس، پاسخ خود را Delete (SendToAll (SendToAll) (SendToAll (SendToAll) (SendToAll (SendToAll (SendToAll) (SendToAll (SendToAll) (SendToAl)

MoveAndResizepods

این گزینه تعیین میکند که Podها امکان جابجایی داشــته باشــند یا خیر. در صورت فعال بودن تیک کنار این گزینه ، Pod شما میتوانید با قرار دادن نشــانگر مأوس روی لبه های ها اندازه آنها را تغییر دهید یا اینکه بوســیله گرفتن و رها DragAndDrop نمودن آنها را جابجا نمائید.

منوىAudio

این منو تنها دارای دو امکان ساده به شرح زیر میباشد که جهت اداره آسانتر کلاس الکترونیکی از لحاظ امکانات صوتی مورد استفاده قرار میگیرند.

:MicrophoneRightsForParticipants

درصورت کلیک بر روی این گزینه، امکان استفاده از میکروفن، برای همه دانشجویان بصورت یکجا فعال میشود

:EnableSingleSpeakerMode

درصورت کلیک بر روی این گزینه، امکان استفاده از میکروفن، در آن واحد، تنها برای یک نفر فعال خواهد بود.

Vianna

New Generation of Vesta Learning Management System



Educational

Earning money through offering free E-learning courses

Industrial

Organizational

Offering general and specialized E-learning courses for personnel



Offering in-service and personnel E-learning courses (non)simultaneously

Academic Providing E-learning for students, personnel and free courses



