



راهنمای سامانه آموزش الکترونیکی

و کلاس مجازی

دانشگاه پیام نور



–امکانات مورد نیاز

برای استفاده از سامانه آموزش الکترونیکی باید رایانه شما از حداقل امکانات زیر برخوردار باشد:

- سرعت پردازنده بیشتر از ۴۰۰ مگاهر تز
- حداقل فضای آزاد ۵۱۲ RAM مگابایت
- حد اقل سرعت دانلود اینترنت ۲۵۶ Kb/s
 - هدست یا بلندگو و میکروفن

–اقدامات اوليه

- تنظیم و بررسی ضبط و پخش صدا، در ویندوز رایانه
 - نصب آخرین نسخه نرم افزارهای زیر بر روی رایانه
- نرم افزارهای مرورگر اینترنتی Google Chrome، Google Chrome
- جهت استفاده از امکانات کامل سامانه و کلاس، از مرور گر موزیلا فایرفاکس
 استفاده گردد.
 - o id the second second
 - o icon list
 - Mord office از مجموعه نرم افزارهای PowerPoint
 - o icon light constraints
- اطمینان از بسته نبودن پورت های ۸۰ ، ۴۴۳ و ۱۹۳۵ توسط نرم افزار آنتی ویروس یا از سوی شرکت ارائه
 دهنده خدمات اینترنتی

-آدرس سامانه آموزش الكترونيكي

برای استفاده از سامانه آموزش الکترونیکی، آدرس Lms.pnu.ac.ir را در "نوار آدرس" مرورگر وارد نمایید.

5	ورود یا عضویت نام کاربری رمز میر مرز میر مرز ابد خاطر بسیار می ارود
AUT	اخبار توضيعات ساماته + ترم افزارهای مورد تباز
-	 1 - کسب اخبار آموزش الکترونیکی از طریق elc.pnu.ac.ir 2 - نام کاربری: شماره دانشجویی/استادی و رمز عبور: کد ملی می باشد. 3 - تنها از مرورگر Firefox استفاده نمایید. 4 - هنگام برگزاری کلاس آنلاین ، از ورود چند پاره به کلاس اچتناب قرمائید. 5 - جهت ارتباط با استاد و کارشناسان مرتبط با هر رشته ، به دستورالعمل پائین همین صفحه مراجعه قرمائید.
	ترم افزار های مورد نیاز :

-نرم افزارهای مورد نیاز

نرم افزارهای مورد نیاز برای استفاده از کلاس های الکترونیکی بر روی صفحه اصلی سامانه، قسمت "اخبار" موجود می باشد، ابتدا نرم افزارها را دانلود نموده و بر روی سیستم رایانه ذخیره نمایید و سپس نصب آن انجام شود.

	ترم افزار های مورد نیاز :
	: Android
Aurora	مرور گر Aurora برای اندروید - حجم 43.8 مگابایت
Connect	نرم افزار Connect برای اندروید - حجم 11.7 مگابایت
	:Windows
Add-in-2	نرم الزار AdobeConnectAddin - 2 - حجم 2.35 مگابایت
Add-in-9	ترم افزار AdobeConnectAddin -9 - حجم 38.8 مگابایت
Flash-FireFox a	ترم افزار FlashPlayer برای Firefox - حجم 18.8 مگاباین
Test Page	تست عملكرد صحيح نرم افزار ها

با انجام "تست عملكرد صحيح نرم افزارها " از صحت نصب نرم افزارها و سرعت اينترنت مطمئن شويد.

مثال: در تصویر زیر، خطای اعلام شده مربوط به سرعت پایین اینترنت می باشد.

ک سماه یا نگیری اکترونی 🕲 Test Meeting Connection 🗙 + ک در pnu.ac.ir/common/help/en/support/meeting_test.htm		Q Search
ADOBE' CONNECT" Adobe@ Connect" Connection Test Test Results You are ready to connect to your Adobe Connect meeting. If you plan to use video, plug in your web camera now. Send Results Test Again	 Your version of Flash Player is supported. Your version of Flash Player is supported. Adobe Connected Connection Test Connected. Gonnected. Sonnection Speed Test Your connection is modern speed. Adobe Connect Add-in Test Installed. 	
Meeting Connection Di	iagnostic	Account Login

-ارتباط با نمايندگان آموزش الكترونيكي

ايميل	تلفن	كارشناس قطب	قطب
lms.mazandaran@gmail.com	-11-881.00.1	آقاي حسين پور	مازندران
sara_torfeh@yahoo.com	·17-77998790	خانم طرفه	گیلان
tpnu1360@gmail.com	·TI-AFTTFIQY	آقای روحی	تهران
habibi139@yahoo.com	·TD-TVIV918F	خانم حبيبي	قم
golban.behnaz@gmail.com	·19-861.9061	خانم گلبان	البرز
lms.esfahan@yahoo.com	•31-32613100	خانم کاویانی	اصفهان
mehraneh13418@yahoo.com	-20-2410-416	خانم اشجاري	يزد
b alizadeh2007@yahoo.com	+F1-8FVVV9VF	خانم عليزاده	آذربايجان شرقى
khorasan pole@yahoo.com	·01-88688888	خانم اوراض شيخى	خراسان رضوی
s.mansoori82@yahoo.com	·\$1-8847118	خانم منصوری	خوزستان
rahim2059@yahoo.com	·VI- 882226A	آقای زارع	فارس
kianict@yahoo.com	•89-46•21166	آقای خسروی	مرکزی

ار تباط از طريق ايميل، فقط مخصوص زمانهايي است كه امكان ورود به سامانه وجود ندارد.

–نحوه ورود

با اطلاعات زیر می توانید وارد سامانه شوید:

نام کاربری : شماره دانشجویی /کد استادی

رمز: کد ملی

بخش دوم

سامانه آموزش الكترونيكي

-معرفی صفحه اصلی

عامائه محيريت يانڌيري (هما)	# Q 0 5	¢ 🛌		۵ مهر ۲۲،۸۱ تعمر ۲۲:۲۹ نمر	نام کاربر ∽
4 4 0 4 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	EH-e- attra- attra- attra- attra- attra- attra- attra- attra- block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block block b	a 2 a a a a a a a a a a a a a	پر زن بی فقت در ملک معد نمبر ز الک تربی این این مدائر الک این این این این این این این این این این	رزم به گانونی مسن به تقین ۱۹۶ ۱۹۶ ۱۹۶ ۱۹۶ ۱۹۶ ۱۹۶ ۱۹۶ ۱۹۶ ۱۹۶ ۱۹۶	ere e e e e e e e e e e e e e e e e e e
2 9	اللى الشعرةين	موی کلاس		کې و تن درې <u>کې د</u> کون <u>درې ک</u>	ی کار این کی کی می کار می در این کی می کار می این کار می این کار می این کار می در کار می در کار می در کار می د
ø	گلامی نقربه های سازمان و مدیر بت پیشراند - 20 گد درمن: 15-11 (18-10	0 J	-	سمردی. ردی و تاریخ (همه گرایش ها)	الله کار اطلاع ریکی کار اطلاع ریکی کاری کاری کاری کاری کاری کاری کاری
ø	کلان تحلیل آماری - 20 کد درمن: 12 - 854 - 189 - 18 - 19	O 3			با عضوت در این کانال از اخ+ پیشتر *
9	للاس مدرعت کنم علی بشرطه -۵۵ کد درم: 21 - ۱۱ - ۱۷ کلامی ابتری بستان کلیسوکار -23 	• •	_		Felegram: Contact (generalisten
	کد درمن: 12 - ۲۵،۵۰۵ گلام بالاردی و هندرمت بالارد پیشرانته - 20 کد درمن: 12 - 18 - 18/	<u>د</u> د	00		م میدی ڈاگر ← کلائی بازار ہاں و مدیرے باز ار پسٹر قته-20
9	کلامي مديرست او ليافانت مشتري و مسلکرد باز رامي - 20 کد در مي: 12 - 606 - 516 - 201	ت 🛈			ملام * پیندیدم -ارسال نظر -۲ مهر ۵۱، ۵۰،۱۲ - عمر
				:20-e4	على اكبر غرافت قا ← كلاس بالاويلى و مديرت بالاو پيشر مىلام نموه لىلام حضور چكونه من باشد
		تجرى جلسات أنلابي			۰ بنندیدم ازسال نظر ۲۰ مهر ۱۵، ۱۹:۲۰ عمر
Server and a server		1	9	او بىئىرائە-121	ی زهره مغلبی ایای فراندلی کلابی بازاریایی و مدیرت باز ملام • بسندیدم ازمیان نظر -۲ مهر ۲۵, ۲۰ (۲۰ معیر
17: adu11 au-8	هد منه القائم منت به منظ دها الد -18 طب 1 عام روی اشتریت افترینه	کلام ـ 3 کلام کلام کلام کلام کلام کلام کلام کلام	ŞØ	ن دارا بغرانه-۵۵:	ملمه مانی سفری توران پشتی ۵۰ کالی و مذمر سلام ه پیندیدم -ارسال نکر ۲۰ مهر ۲۱، ۲۰:۱۸ معر
				-10	

پس از ورود به سامانه با تصویری مشابه تصویر زیر مواجه خواهید شد، که به اختصار به توضیح بخشهای مهم آن می پردازیم

-تقویم هفتگی

کلاسهای هر هفته در این قسمت نمایش داده می شود. با نگه داشتن موس بر روی کادر مربوط به هر ساعت، نام کلاس نمایش داده می شود.



در صورتی که در یک ساعت چند درس همزمان وجود داشته باشد، فلش بالا و پایین کنار ساعت 🔎 پررنگ تر می باشد و با کلیک بر روی فلش ها می توانید درسهای بعدی را نیز مشاهده نمایید.

-كلاسها

لیست کلاسهای الکترونیکی در این قسمت نمایش داده می شود. با کلیک بر روی هر کلاس، وارد صفحه مربوط به درس مربوطه خواهید شد.

جستجوی کلاس		e.
(VTV-)	اطلاع رسانى دانشجويان	9
<u> </u>	کلاس نظریه های سازمان و مدیریت پیشرفته - 20 کد درس: 12-18-668	9
V 4500	کلاس تحلیل آماری - 20 کد درس: 12-18-669	9
×.	کلاس مدیریت منابع انسانی پیشرفته - 20 کد درس: 12-18-671	9
¥ 45.4	کلاس اخلاق و احکام کسبوکار -20 کد درس: 12-18-672	9
×	کلاس بازاریابی و مدیریت بازار پیشرفته – 20 کد درس: 12–18–675	9
× 200	کلاس مديريت ارتباطات مشتری و عملکرد بازاريايی - 20 کد درس: 12-18-698	9

علاوه بر کلاسهای انتخابی دانشجو، کلاسی به نام اطلاع رسانی دانشجویان وجود دارد که حاوی اطلاعیه هایی از سوی کارشناسان پشتیبان سامانه می باشد.

–فیلتر مطالب ارسالی در سامانه

همه مطالبی که در سامانه منتشر می شود در این قسمت نمایش داده می شود. با توجه به فیلتر های "همه مطالب، غیر آموزشی، اطلاعیه، تمرین، بسته آموزشی، کلاس مجازی، آزمون و آموزشی" می توان به مطالب مورد نظر خود دسترسی پیدا نمایید.



-صفحه مربوط به درس

هنگامی که بر روی اسم درس که در قسمت کلاسها توضیح داده شد، کلیک نمایید وارد صفحه درس می شوید.

-	> c	Ims.pnu.ac.ir/group/40468					🗯 ସ୍ 🗟 🕁
		بر ترین های خالیت در سامله	برترین های آموزشی محتوای آموزشی ر بحت	استفاده از ۰ + مشارکت د	مشارکت در کلاسهای آنلاین • + حل نمرین • +	مثارکت آموزشی	کلاس مدیریت ارتباطات مشتری و عملکرد بازاریایی - 20
		۵۰ مهر ۹۱ ساعت ۱۲:۰۰	جلسه 1	€	ن آموزغي	کے کہ جاتی آئو یعن تیرین بستہ اموزشی کلاس مجازی آزمو	کې اک کې اطلاعیه اطلاعیه ا
		۱۲ مهر ۹۹ ساعت ۱۲	جلسه 2	٢			اينجا بنويسيد
		۱۹ مهر ۹۲ ساعت ۱۲:۰۰	جلسه 3	٢	⊽⊙	من نيتونم وارد کلاس بشم ؟؟؟؟؟؟	حمید رنجبر : سلام هنوز کلاس شروع نشده یا
		۲۱ مهر ۹۱ ساعت ۱۲:۰۰	جلسه 4	٢		۱۲:٤۷ عصر	چ پسندیدم - ارسال نظر ۵۰ مهر ۲۹٫۹
		🔳 چلسات امروز	≣ کل جلسات آنلاین				
							• /03/s.b

برای ارسال مطلب در صفحه، در کادر مربوطه (شکل زیر) کلیک نموده و مطلب خود را ارسال نمایید.

ا کې	関	🖶	ایی	پ	اللاعيه	🖪	€
	کلاس مجازی	بسته آموزشی	تمرین	بەن	اطلاعيه	غیر آموز شی	همه مطالب
	I (اينجا بنويسيد.

_پيام

برای ارسال پیام به اشخاص فعال در سامانه، می توانید به روش های زیر عمل نمایید:

روش اول:

- کلیک بر روی منوی پیام ها در بالای صفحه، سپس ایجاد پیام
- انتخاب فرد مورد نظر با تایپ قسمتی از نام و انتخاب از لیست نمایش داده شده
 - تایپ موضوع و متن پیام
 - ارسال پيام

			بام هاک من
	ابحاد بناع	بباتر های ارسال شده	سندوق ورودک
لى اليرودية فانان صورتين — الدرودية فانان∰ الدرودية فيلتم		ارسال به البناني كنية ارسال به ميوان من بيام ارسال بيام	ابحاد بيام

- روش دوم: –نگه داشتن موس بر روی اسم فرد مورد نظر –انتخاب گزینه ارسال پیام –تایپ موضوع و متن پیام
 - ارسال پيام



توجه: با استفاده از آیکن های" افزودن عکس"، "افزودن لینک" و ... می توانید فایل ، ضمیمه پیام نموده و ارسال نمایید.

-کلاسهای امروز

در این بخش لیست کلاسهای که "امروز" برگزار خواهد شد، نمایش داده می شود.

جستجوی جلسات آنلاین
2
کلاس مدیریت ار تباطات مشتری و عملکرد بازاریابی - 20 جلسه 1
لامت کنار کلاس، بیانگر عدم برگزاری کلاس (🕙) ، درحال برگزاری (🜔) ، خاتمه کلاس (🚺) و فیلم کلاه می باشد.
ورود به کلاس آنلاین
کلیک بر روی درس نمایش داده شده در قسمت کلاسهای امروز و یا علامت کنار عنوان درس(🜔) می توانید وارد لاس الکترونیکی شوید.

تذکر: تا قبل از زمان شروع کلاس، لینک ورود به کلاس فعال نخواهد شد. از اینرو اگر قبل از ساعت مورد نظر وارد سامانه شدهاید و تا دقایقی پس از سپری شدن زمان مورد نظر لینک کلاس فعال نشد، روی گزینه آخرین بروزرسانی کلاسها (لینک کنار علامت ²³)، کلیک کنید تا لینک ورود به کلاس الکترونیکی ظاهر شود.



- در صورتی که در هنگام ورود به کلاس با پیغام زیر مواجه شدید، بر روی open link کلیک نمایید.

🕥 🛛 🗙 سامانه یادگیری الکترونیکی دانش	505797145 🔀 🗙 سامانه یادگیری الکترونیکی دانش	- 41286 - 3951 - ترم 41286	+
(vcs1.pnu.ac.ir/r10idjsekps/?session	=breez462kso3vippcuk2w&proto=true		C Search
ADOBE CONN	IECT		
×	The meeting must If you already have the Add	Launch Application This link needs to be opened with an a Send to: Adobe Connect Add in Choose other Application	Connec Again
	Do not have the Add Download and install the Add Download Now	Bernember my choice for connects Cancel	oro links.
نمایید × …سامانه یادگیری الکترونی 🏈	جه شدید، بر روی علامت 🗢 کلیک + 🗙ترم 1505- 41258 - 41258 ه	رود به کلاس با پیغام زیر موا	- در صورتی که در هنگام و
() vc3.pnu.ac.ir/r2i1atympcz	/?session=breezkfetmhz27a7qb4rw		▽ (
Most Visited Getting Started S	uggested Sites []] Web Slice Gallery		
		This plugin is vulnerable	and should be updated.

Check our <u>troubleshooting page</u> for further assistance.

و سپس گزینه Allow now و یا Allow and Remember را در پنجره بعدی انتخاب نمایید



استفاده از هدست یا بلندگو (اسپیکر) جهت استفاده از کلاس الزامی می باشد

بخش سوم

کلاس مجازی (VC)

–صفحه اصلی

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

Meeting Layouts Pods Audio 🚺 🛛 🖉 T 🖉 T 📲 T	Û ▼ Video ≣∗	Help ≣- ×
Normality Name My Screen	Start My Webcam Attendees (1) Hoats (1) Hoats (1) Hoats (1) Hoats (1) Presenters (0) Participants (0)	Sharing Discussion Collabor
	Chat (Everyone) Everyone	* +

همانگونه که در تصویر فوق پیداست، صفحه اصلی کلاس الکترونیکی از چهار قسمت اصلی بصورت زیر تشکیل شده است .

- بخش(Share (Pod جهت نمایش محتواهای مورد نظر استاد به شرکت کنندگان (دانشجویان).
 - بخش(Pod) جهت نمایش تصویر استاد در کلاس.
 - بخش(Attendees (Pod جهت نمایش لیست حاضرین در کلاس.
 - بخش(Pod) جهت ارتباط نوشتاری بین حاضرین در کلاس.

** به قسمت های فوق در اصطلاح Pod گفته می شود و ممکن است بر حسب تنظیمات اعمال شده در سرور کلاس مجازی (Virtual Class) متفاوت باشند. جهت بررسی عملکرد صحیح هدست / اسپیکر و میکروفن متصل به رایانه خود در کلاس مجازی ، از منوی Meeting بر 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 Audio Wizard will h use with Adobe Connect.	elp setup and tune your audio devices for
Click Next to proceed. If at any point you Help for troubleshooting tips.	ır audio doesn't work as expected, click
Help	Cancel Next

در پنجره بعد روی دکمه Play Sound کلیک نموده و در صورت شنیدن صدای موزیک از اسپیکر/ هدست 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.



در پنجره بعدی، شما باید تنظیمات مربوط به میکروفن خود را بررسی نمائید. بدین منظور با کلیک بر روی قسمت مربوطه و انتخاب میکروفن مورد نظر خود از بین میکروفن های متصل به سیستم (درصورت وجود چند میکروفن روی سیستم)، روی دکمه Next کلیک کنید.

Audio 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) Microphone (Realtek High Definition Audio) t 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 ۱ (مطابق تصویر زیر) کلیک کنید تا ضبط صدا متوقف شود سپس روی دکمه Play Recording کلیک نمائید تا صدای ضبط شده پخش شود.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	Adobe Flash Player Settings
following sentence into the microphon	Camera and Microphone Access
the Play Recording button to hear your	vc.pnu.ac.ir is requesting access to your camera and microphone. If you click Allow, you may be recorded.
Please speak "I can see the recording ba	2
properly" or anything you desire	
Record	Allow Cony
g	3 -> Play Recording
Help	Cancel Prev Next

در پنجره بعدی با کلیک بر روی دکمه Test Silence و سپس کلیک بر روی دکمه Next به بخش پایانی تنظیمات صدا می-

رسيم.

Audio Setup Wizard - Step 4(4)	
Tune Silence Level	
To detect the amount of background noise aro make sure you are in a quiet place and stay sil Once this is complete, click Next .	und you, click Test Silence . Please ent until the progress bar is filled.
Test Silence	
Нер	Cancel Prev Next

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



Chat-

جهت برقراری ارتباط نوشتاری بین افراد کلاس از این امکان استفاده می شود.

Attendees (2)	≡-
▼ Hosts (1)	
🙈 Komeyl Gilani	
 Presenters (0) 	
▼ Participants (1)	
Student-1	
Chat 3 (Everyone)	=-
شنبه 15 شبریور Komeyl Gilani: شنبه 15	
Student 4: Saturday, Sentember 06, 2014	
Student-1. Saturday, September 00, 2014	
1 1	20
	- -
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Å
Everyone	
	Attendees (2) Attendees (2) Hosts (1) Komeyl Gilani: 1393 من المعاد 15 من المعا

جهت نوشتن مطلب در این قسمت :

- ۱- متن مورد نظر خود را در کادر مخصوص وارد نمائید (شماره ۱ ، در تصویر فوق).
- ۲- کلید Enter را فشار دهید یا برروی دکمه ارسال (شماره ۲ ، در تصویر فوق) کلیک کنید.
- ۳- جهت ارسال یک متن بصورت خصوصی، ابتـدا بوسـیله مـأوس بـه نـام فـرد مـوردنظر خـود در لیسـت Attendees (شـماره ۳ ، در تصـویرفوق) اشـاره نمـوده و سـپس روی گزینـه Start Private Chat کلیـک کنیـد. بـا ایـن کـار tab جدیـدی در قسمت پائینی Pod چت اضافه خواهد شد. که متن موجود در آن فقط برای شما و فرد مورد نظر نمایش داده میشود.

-صحبت در کلاس

Meeting			e Help
	*	≡- Video	B-1
		the second second second	
		Attendees (19)	
		Attendees (19)	

در صورتی که بخواهید در کلاس صـحبت نماییـد، ابتـدا بـاِ کلیـک بـر روی علامـت آدمـک بـالای صـفحه کـلاس 🖓 ۲ 🏹 از اسـتاد اجازہ ص درصورتی که استاد به شما اجازه صحبت دهد، علامت میکروفن در بالای پنجره کلاس آیکن میکروفن < < <p>و در جلوی نام شما علامت میکروفن < < < > نمایش داده می شود.

Meeting	40 - <u>2</u> - 2 -	🛑 Help
Share	Connect My Audio	- Video -
	_	
		Attendees (20)
		[[0] A2
		<u>A</u>
	Nothing is being shared.	
		8
		A E
		<u>a</u>
		Chat (Terrara)
		could (constraint)

با کلیک بر روی میکروفن بالای پنجره کلاس نمایید. بدین تر تیب صدای شما فعال می گردد.



برای غیر فعال نمودن صدا، مجددا بر روی علامت میکروفن <

		😑 Help	
 *	Video	10.0	
	Sec. 1		
	1.	II+ Video	