



راهنمای سامانه یادگیری الکترونیکی

ويژه دانشجويان



دانشگاه حکیم سبزواری Hlms.hsu.ac.ir



		سامانه یادگیری الکترونیکی و آموزش های آزاد دانشگاه حکیم سبزواری	
		🎀 فارسی (f2) ۹ 🚔 درس های من ۹	
	ں های آزاد	🖻 يادگيري الكترونيكي دانشجويان 📄 يادگيري الكترونيكي كاركنان	
	×		
	آموزش های آژاد	یادگیری الکترونیکی دانشجویان	2225
	خانه	اخبار واطلعبه ها	1919
	میز کار		2525
	تقويم	ا مصيف سيريد ويرد داستجوين ورودي سان ۲۰۰۸ م دانشجمان مدت مرم مدين سار ۲۰۰۸ جمت اطلاع از مسمات در خميمي بشمريم اطفا اطلاعيم فعني ا مطاهم فرمانيد .	<u> <u>oxox</u></u>
	فایل های شخصی		Ň
	درس های من	نرم افزارهای مورد نیاز برای استفاده از امکانات سامانه	****
	یادگیری الکترونیکی	اگر نسخه های دیگری از نرم افزار های زیر را دارید ابتدا آن را حذف و سپس نسخه پیشنهادی زیر را نصب نمایید	KOXO)
	رفتار سازمانی		LALA
	OTOTOTOTOTOT	🚊 دانلود فایل راهنما به همراه نرم افزار های مورد نیاز کلاس آذلاین آ	9 <u>%</u> 9%
	مديريت سايت	🚆 مورينا قاير قاديس دستمه ۲۷ بيتی و ۱۹۶۶يليت 🎽 مونانا قاب قادس دندشه ۲۵ بيتی و ۱۹۳۶يليت	NOX
642	کاربران حاضر 🕀 🗵	ے کررے پر منطقہ ۲۷ میں ۲۷ میں ۲۵ میں 🚔 گوگل کروم نشخه ۲۷ میں ۲۰ مگلیت	****

ورود به سیستم

▶ 🛨	占 ورود به سایت
	نام کاربری
	رمز ورود
	🗌 به خاطر سپردن نام کاربری
	ورود به سایت

ابتدا وارد سایت یادگیری الکترونیکی به آدرس hlms.hsu.ac.ir شده و نام کاربری و رمز ورود خود را در قسمت ورود به سایت وارد نمایید.

ويرايش مشخصات فردى

پس از ورود به سیستم نام خود را در بالای صفحه سمت چپ مشاهده می کنید. می توانید مشخصات خود از جمله قرار دادن تصویر شخصی و ایمیل و.... را تغییر دهید. (مطابق تصاویر زیر)



				ى
	•	10		
محمد فصيح فر	. 🔺			6
نغيير نقش به	**	ی آزاد	두 آموزش ها	
	7 Q		ارير	5 👗
سویدم پیا مها		فردی	ی <i>رایش مشخصات</i> سیر رمز ورود	9 U 57 Q
فایلهای خصوصی			<i>و و و و و</i> یا مر	ų 🔍
مطالب بیان شده در تالارها سامه ا			نگ	ų 🔊
My grades		No	Badg	e 🔹
مدالها		خانه	5	<u></u>
فروج از سایت	•		<u>х</u>	
ا درس پست الکترونیک نامعتبر	A	میز دار	\odot	
		تقويم	ä	
<u>v</u>	ن شخصے	فايلهاه	X	
<u> </u>	ای من	درس ها	\diamond	
رونیکی	ر ی الکت	بادگ	ä	
			<u>Щ</u>	
<u>е</u>	ِ سازهانہ	رفتار	\odot	
			ه 🖻 درس مان من ۹	🔎 فارسی (il)
) بژئدن سب				~ عمومی
			0 p0	
	دقتيد	معمد نام خانوا نگی را وار	نام () نام ()	
	د ئنيد	معمد دام غانوادگی را وار	م من	
[▼ angr{jord	د گئيد س يمت الگترونيا	معد دام غلوا دگی را وار مهه بتوانند آدر بر saboevar	مر () م تنونگی () م تنونگی () آدرس پست الگترونیک () نمایش آدرس پست الگترونیک غیر شهری	
 *********************************	د کنيد ل يست الگتروني للغي	معد دام غانوا دکی را وار معه بتوانند آدر بر subvevar ایران، جمهوری اس	مو () مو تاونگر () آدرس پست الگذرونیک () نایش آدرس پست الگذرونیک شهر مهیرک انتخاب کشور	
ال ا	رد کنید رو کنید نامی انگارونی	معمد دام تفوا دگی را وار معمد بتوانند آ در بر بیابرای جمهوری اس آمیاریهای	مر () مر تلونگی () آدرس پست القرونیک () نفیش آدرس پست القرونیک فیش (نفیز) نقش () نقشه (زمانی توسیف ()	
	رد کنید ری بست الگدرویی لقمی <u>ا</u> B	معد الم تفوذكورا وار الم تفوذكورا وار معادلات الماري معادلات آسيا تموري آ	م م کار تاوانگی () کارس پست الکارونیک () نایش کارس پست الکارونیک نایش کارس التانب کشور سطا زنان توسیف ()	
ار بر میرود بر بر بر	د کنید ان بعد انگرونی تامی ا	معد غم تفوذگو را وز معد بواند آ دریم بین میبود ا ایران جوری اس آبران جوری ا آ	م م به مواونکی () ادرس پست انگیرویک سیک کرس پست انگیرویک میر ک ادر می سیک ترمی توسید ()	
	د کید ی ببت انگروی علمی ا	معد مام تفویکور را وزر معد بنواند آدریر معد بنواند آدریر ایران جووری ام آبیان جووری ام آبیان جووری ام آبیان جووری ام	م م غر دنوانگی (غر دنوانگی (الارس پست الکترونیک نیش گرس پست الکترونیک الانکی کشور الانکی کشور الانکی کشور الانکی کشور	
ر بیند ب بر بیند ب ا	د کنید ی پست انگذرویر غانی ا	معد مربعونکورز وز معدیوانده نیم این معلول این مجهوره اس تسابعوان	م م غر موانگی () الارس یست الکترونیک () سیک الارس پست الکترونیک غیر/شهرک الالایک الارس الالایک الایک الالایک الالایک الارس الالایک الایک الالایک الایک الارس الالایک الایک الای	
	دکتيد ل يست الشروب ل ال	معد نام عنوادگور اور است میتواند آدرم است میتواند آدرم ایران جوری اس آیران جوری اس آیران جوری اس	هم () به مونونکی () الرس پیت الکترونیک () بیت اکثروییک التلب کشور بیت () بومید ()	
	د کنید الکروب عنی ا	معد هم معودگورا وز معه بواند آ درم سهمان سممان ممان	م م غر دنونگی (غر دنونگی (الرس یست الکترونیک الایک کشور الایک کشور الای کشور الای کشور الم کم کشو کشور الای کشور الم کم کشو کشور الایک کشور	~ عکس کا
	د کنید انگروی ا	ر معد در معودگور را وزر مر معودگور را وزر مر معد مر معودگور را وزر مر معد مر معودگور را وزر مر معد مر معد مر معد مر معد مر معودگور را وزر مر معد مر مع مر معد مر مع مر مع مر معد مر معد مر معد مر معد مر معد مر معد مر مع مر معد مر معد مر معد مر معد مر معد مر مع مر مع مر مر مر مر مر مر مر مر مر مر	هم () غم دنوانگی () اگرس پست انگیرویک () غیری گرس پست انگیرویک انتخاب کشور انتخاب کشور انتر انتخاب کشور انتخاب کشور انتک کشور انت کشور انت کشور انت کشور انتخاب کشور انتک کشور انت کشور ان کشور انت کشور ان کشور انت کشور انت کشور انت کشور ان کشور انی مار انت کشور ان انت کشور ان انت کشو انی انت ان ان ای انت ای	~ عکس کا
	د کید بنی انگروب ا	ر معد در معودگور را وز مع معودگور را وز مع معودگور را وز مع معود مع	مر من	~ عکس کا
	د غید یہ القروب ا	ر معد در معودگور را وزر مر معودگور را وزر مر معد بوانند آنرم ایران میجود ام آسیانهرای آیران میجود ام ایران میجود ام ایرا میجود ام ایران می ایران میجود ام ایرا میم	مر من هو کل مر موادگی () الرس یست الکترویک () مهر انفراکی الایک تشور الایک توری الایک توری تور الایک تور الایک تور الایک تلایک ت	~ عکس کا
	د کنید یہ دا اکثروج اکثر ا	ر معد در معودگور را وزر مع معودگور را وزر مع معودگور را وزر مع معود معود مع معود معود مع مع معود مع معود مع مع مع مع معود مع مع معود مع مع مع معود مع مع معود مع مع مع مع معود مع مع معود مع مع مع مع مع معود مع م	هم م هم دنوانگی (گرس پیت اکثرویک () هر نفود انتلب کشور سنگ کرس پیت اکثرویک سنگ کرس سنگ کشور یومید () یومید () محم نفود محم نفو محم نفو مح نفو محم نفو مو محم م م م م م م م م م م	~ عکس کا
	د کید ی بعد الگروم ال ال ا	ر معد در معودگور را وز مع معودگور را وز سه بواند آ درم ایران موجود اسه سه بواند آ درم سه بواند آ سه بال سه بواند آ س	مر مواندي م مر مواندي م الترس يست الكترومك () غير كارس يست الكترومك () الترس يست الكترومك () الترس يست الكترومك () الترس يست الكترومك () مواند الكترومك () الترس يست الكترومك () مواند الكترومك () الترس يست () الترس يست الكترومك () الترس يست () الم يست () الم يست () الم يست () الم مع () المم () المم ()	≃ عکس کا
	د کید بی بعد الکروبر ال ال ا	ر معد هم متودگور اور مع متودگور اور مع مود استان اور ایران - جوری اس ایران - جوری اس ایران - جوری اس ایران - جوری اس ایران - جوری اور ایران - جوری اوران - جوری اور ایران - جوری اوران - جوری اور	هم () غم دنوانگی () اگرس پست الکترویک () غیری گرس پست الکترویک النگی کشوریک النگی کشوریک النگی الایک الای الای	∞ عکس کا
	ي عبد الشروم. عن يحد الشروم. عن يحد الشروم.	سعد دام معلونگورا وزر سعه بهانمار وزر سعه بهانمار ایزر ایزره موجود آمد آمدر محمد ایزره موجود آمد آمدر محمد ایزره محمد ایزرو	هم م هر مورنگی () الرس بست الکترونگ () الرس بست الکترونگ () الارس بست الکترونگ () الارس بست الکترونگ () الارس بست الکترونگ الارس بست الارس الارس الارس الارس الارس الارس الارس الارس الار الارس الارس الارس الارس الارس الارس الار الارس	~ عکس کا بسایر نام



درس های موجود در سامانه

در ابتدای سایت اخبار و اطلاعیه ها و نرم افزار های مورد نیاز قرار گرفته است که بعداً توضیح بیشتری در این خصوص داده خواهد شد. در ادامه در بخش **"درس های من"** درس هایی که شما در آن به عنوان یا دانشجو ثبت نام شده اید قابل مشاهده است. و در زیر آن با کلیک بر روی **"همه درس ها**" کلیه دروس موجود در سامانه قابل مشاهده خواهد بود.

اخبار و اطلاعیه ها 18 اطلاعیه شهریه ویژه دانشجویان ورودی سال ۱۳۹۸ دانشجویان محترم ورودی سال ۱۳۹۸ جهت اطلاع از مصوبات در خمومی شهریه ،لطفاً اطلاعیه فوی را مطالعه فرمائید .
🌆 اطلاعیه شهریه ویژه دانشجویان ورودی سال ۱۳۹۸ دانشجویان محترم ورودی سال ۱۳۹۸ جهت اطلاع از مصوبات در خصوص شهریه ،لطفاً اطلاعیه فوق را مطالعه فرمائید .
دانشجویان محترم ورودی سال ۱۳۹۸ جهت اطلاع از مصوبات در خصوص شهریه ،لطفاً اطلاعیه افوق را مطالعه فرمانید .
نرم افزارهای مورد نیاز برای استفاده از امکانات سامانه
اگر نسخه های دیگری از نرم افزار های زیر را دارید ابتدا آن را حذف و سپس نسخه پیشنهادی زیر را نصب نمایید
📒 دانلود فایل راهنما به همراه نرم افزار های مورد نیاز کلاس آنلین
📕 ، موزیلا فایر فاکس نسخه ۳۳ پیتی ۲۰.۶ مکبیــ است. است. می از منابع از منابع می ۲۰۰۰ مکبیــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
💻 موزیلا فایر فکس نسخه ۶۷ بیتی ۶٫۹ مکبیت
👼 دودن دروم سنخه ۲۳ بینی ۲۹۵۶بیت 🎽 گمگا .ک مه نسخه ۶۴ بیت. ۲.۸۶۱۵بیت
Add_in Adobe connect المراجع
ا آهزار Flash Player (فلش پلیر) ۶۰ ۲۵۵۹ (فلش پلیر)
🙍 سرفمىل ممىوب رشتة مهندسى عمران
恆 سرفصل مصوب رشته مهندسی برق
یتمان از هاگردان
درس های من
🖽 یادگیری الکترونیکی
🖻 استاد: محمد فصیح فر
🖽 נ נ ביו עשו ביו או ביו ביו ביו ביו ביו ביו ביו ביו ביו בי
🖽 تست
م هم [§] درسها

ورود به درس و مشاهده محتوا

با کلیک بر روی هر عنوان درس، که قبلاً برای آن محتوای الکترونیکی ضبط و آماده سازی شده است قابل مشاهده خواهد بود. در ابتدای صفحه هر درس اطلاعیه های مربوط به آن درس مشاهده می شود .



محتوای درس

برای هر درس بخش های مختلفی در نظر گرفته شده است:

- كلاس آنلاين
- فايل ها باقابليت دانلود
 - تكاليف
 - كوئيز
 - كلاس آفلاين





كلاس آفلاين جلسات



🕂 اضافہ کر دن یک فعالیت یا منبع

برای هر جلسه محتوای چندرسانه ای از قبل تهیه شده است که دانشجو می تواند آنها را مشاهده نماید. برای باز شدن این فایل ها باید نرم افزار Flash player را نصب کرده باشید. این نرم افزار در صفحه اصلی سایت قرار داده شده است.

تعريف تكليف

استاد درس می تواند یک تکلیف برای دانشجویان خود تعریف کنید. این تکلیف میتواند به صورت فردی یا گروهی از دانشجویان تحویل گرفته شود . دانشجویان تکلیف را میتوانند به صورت فایل ارائه کنند یا اینکه متن تکلیف را مستقیماً تایپ کنند. حتی میتوان از شاگردان خواست که تکلیف را بهصورت حضوری و در خارج از محیط سامانه تحویل دهند.

تعريف آزمون (كوئيز)

یکی از ماژولهای فعالیت سامانه، ماژول آزمون است. همانطور که از نام این ماژول برمیآید، از آن میتوان برای گرفتن آزمون از شرکتکنندگان درسها استفاده کرد.

انواع سؤال

آزمونها یا بانکهای سؤال میتوانند شامل انواع مختلفی سؤال باشند. این سؤالها میتوانند به صورت چندگزینهای، جای خالی، تشریحی و غیره باشند.

- ۱ سؤالهای چندگزینهای
- ۲ سؤالهای صحیح/غلط
- ۳ سؤالهای کوتاهجواب
 - ۴ سؤالهای عددی



۵ سؤالهای محاسباتی چندگزینهای ۶ سؤالهای محاسباتی چندگزینهای ۷ سؤالهای محاسباتی ساده ۹ سؤالهای جورکردنی با سؤالهای تصادفی کوتاهجواب ۱۰ سؤالهای از نوع جواب جاسازیشده ۱۱ سؤالهای تشریحی

سؤالهای چندگزینهای

سؤالهای چندگزینهای یکی از رایجترین انواع سؤال در آزمونها هستند. با استفاده از این نوع سؤال در سامانه میتوانید سؤالهای چندگزینهای تعریف کنید. در هنگام تعریف سؤالهای چندگزینهای میتوانید تعیین کنید که فقط انتخاب یک گزینه مجاز باشد یا اینکه پاسخدهندگان بتوانند بیش از یک گزینه را در پاسخ به سؤال انتخاب کنند. تعداد گزینههای هر سؤال متغیر و قابل تعیین است. این سؤالها بهطور خودکار تصحیح خواهند شد.

سؤالهای صحیح /غلط

یک سؤال صحیح/غلط در واقع حالت سادهای از سؤال چندگزینهای است که فقط دارای دو گزینه با عنوانهای «صحیح» و «غلط» میباشد. اگر چه میتوان از سؤالهای چندگزینهای هم برای تعریف آنها استفاده کرد، ولی با استفاده از این نوع سؤال تعریف سؤالهای صحیح/غلط سادهتر انجام میشود. این سؤالها بهطور خودکار تصحیح خواهند شد.

سؤالهای کوتاهجواب

سؤالهای کوتاهجواب سؤالهایی هستند که پاسخشان معمولا یک یا چند کلمه است. در هنگام تعریف یک سؤال کوتاهجواب، تمام پاسخهای صحیح یا نیمهصحیح ممکن وارد میشوند تا اگر شاگرد هر یک از آنها را وارد کرد نمرهای که برای آن پاسخ در نظر گرفته شده است را دریافت کند. در هنگام وارد کردن پاسخهای ممکن میتوان از علامت «*» (ستاره) بهعنوان wildcard استفاده کرد. این سؤالها بهطور خودکار تصحیح خواهند شد.

سؤالهای عددی

سؤالهای عددی، سؤالهایی هستند که پاسخشان تنها یک عدد (یا یک عدد همراه با واحد) است. در صورت تمایل میتوان برای هر یک از پاسخها یک خطای قابل قبول هم تعیین کرد. بهطور مثال اگر پاسخ صحیح ۷ است، اما شما میخواهید که عددهای ۶ و ۸ هم بهعنوان پاسخ صحیح پذیرفته شوند، میتوانید عدد ۱ را بهعنوان خطای قابل قبول وارد کنید. این سؤالها بهطور خودکار تصحیح خواهند شد.

سؤالهای محاسباتی

سؤالهای محاسباتی هم مانند سؤالهای عددی دارای پاسخ عددی هستند. با این تفاوت که پاسخ این سؤالها ثابت نیست و با استفاده از متغیرهایی که در متن سؤال استفاده شدهاند محاسبه خواهد شد. عددهایی که در متن سؤال به کار میروند هم لزوما ثابت نیستند و میتوانند از بین مجموعهای از اعداد بهطور تصادفی انتخاب شوند. بهطور مثال اگر سؤال شما این باشد که «مساحت مربعی به ضلع {x} چند میباشد؟»، پاسخ درست برابر با حاصلضرب {x} در خودش خواهد بود: یعنی{x}*{x} یا مثلا اگر سؤال شما این باشد که «مساحت مستعی مستطیلی با اضلاع {x} و {y} را محاسبه کنید»،



پاسخ درست برابر با x}*{y} میباشد. هنگامی که سؤال نمایش داده میشود، متغیرهای استفاده شده در متن سؤال با مقادیر عددی تصادفی جایگزین خواهند شد.

سؤالهای محاسباتی چندگزینهای

از دید کسانی که به سؤال پاسخ میدهند، این نوع سؤال مشابه با یک سؤال چندگزینهای است. اما در واقع، این سؤال یک سؤال محاسباتی است که پاسخ درست در کنار یک سری پاسخ اشتباه به صورت چند گزینه فراهم شدهاند. این سؤالها بهطور خودکار تصحیح خواهند شد.

سؤال های محاسباتی ساده

تعریف یک سؤال محاسباتی کمی پیچیده است. به همین دلیل با ساده کردن برخی تنظیمات، یک نوع سؤال جدید به نام سؤال محاسباتی ساده به وجود آمده است. این سؤالها بهطور خودکار تصحیح خواهند شد.

سؤالهای جورکردنی

سؤالهای جورکردنی به این صورت هستند که یک متن توصیف نمایش داده میشود و سپس یک مجموعه نام یا عبارت در اختیار پاسخدهنده قرار میگیرد و باید آنها را با یک سری نامها یا عبارتهای دیگر مرتبط کند. مثلاً برای سؤال «پایتخت و کشور را به هم مرتبط کنید»، دو لیست شامل «کانادا،ایتالیا،ژاپن» و «اوتاوا،رم،توکیو» میتواند وجود داشته باشد.

در واقع میتوان گفت که عبارتهای لیست اول یک سری «سؤال» هستند و عبارتهای لیست دوم یک سری «جواب» که هر یک از این «جواب»ها، جواب یکی از سؤالها است. برای پیچیدهتر شدن میتوان تعداد «جواب»ها را بیشتر از تعداد «سؤال»ها قرار داد. این سؤالها بهطور خودکار تصحیح خواهند شد.

سؤالهای جورکردنی با سؤالهای تصادفی کوتاهجواب

این سؤالها همان سؤالهای جورکردنی هستند با این تفاوت که مجموعه ٔ «سؤال»ها و «جواب»ها به طور تصادفی از بین سؤالهای کوتاهجواب انتخاب میشوند. این سؤالها بهطور خودکار تصحیح خواهند شد.

سؤالهای از نوع جواب جاسازی شده

این سؤالهای به صورت متونی هستند که جوابها در میان آنها قرار میگیرند. این جوابها میتوانند به صورتهای چندگزینهای، کوتاهجواب و عددی باشند. این سؤالها بهطور خودکار تصحیح خواهند شد.

سؤالهای تشریحی

سؤالهای تشریحی سؤالهایی هستند که پاسخشان در قالب یک یا دو پاراگراف نوشته خواهد شد. این سؤالها به طور خودکار تصحیح نخواهند شد و نیازمند نمرهدهی دستی هستند.

توضيح

»توضیح» در واقع یک نوع سؤال نیست. بلکه از آن برای نشان دادن یک متن (که میتواند شامل تصویر نیز باشد) که نیازی نیست پاسخی به آن داده شود استفاده میشود. با توجه به ماهیت غیر سؤال بودن «توضیح»ها، آنها کلاً نمره دهی نخواهند شد (چه به صورت دستی و چه به صورت خودکار).



ارسال و دریافت پیام

کاربران میتوانند از طریق محیط ارسال پیام موجود درسیستم آموزش مجازی پیامهای خود را برای سایرین ارسال دارند و همچنین ازطریق امکانات موجود در این محیط، پیغامهای فرستاده شده به صندوق پیام خود را مشاهده نمایند. برای ارسال پیام گزینه پیام جدید را انتخاب کنید و می توانید کاربر مورد تظر را جستجو نمایید. از میان نتایج جستجو بر روی نام فرد مورد نظر کلیک نمایید . در صفحه باز شده متن پیام خود را تایپ کرده و بر روی "ارسال پیام" کلیک نمایید.

	ىبزوارى	م ا س	آموزش های آزاد دانشگاه حکی	سامانه یادگیری الکترونیکی و
محمد ا	<u>ب</u> 4 ۱۵			fa 🖆 ۱ ا 着 درس های من ۹
LOXOX	پیام جدید 🗸 🔅	پيامھا	(A) A) A	LOTOTOTOTOTOT
XXX	محمد مرادی ژانیانی شما: به دوستان خودتون هم بگید	Q	<u> YOYOYOYOYOYO</u>	<u>JANA ANA ANA ANA ANA ANA ANA ANA ANA ANA</u>
	علیر ضا رستمی به نظرم باید ی لینک جدید تعریف کنید بر ای این کلاس چون این		🖻 یادگیری الکترونیکی کارکنان	ری الکترونیکی دانشجویان
	سعادت جعفری ندوشن سلام جناب آقای فصیح فر نمیتوانیم و ار د کلاس مصالح ساخت شویم.			A
	علی هاشمی زاده ؟			
ای آزاد ویرایش	زهره رحمتی با عرض سلام و خسته نیاشید جناب فصیح فر خوشبختانه با تمدید		یادگیری الکترونیکی کارکنا	یادگیری الکترونیکی دانشجویان ویرایش
	ابراهیم روحانی ابگرگ رمز ورود به ساملنه مجازی رو از کجا میتونم عوض کنم؟؟ میخام	y,	Home Page top	
				اعيه ها
	مشاهدة همه			🏄 اطلفیه شهریه ویژه دانشجویان ورودی سال ۱۳۹۸



كلاس آنلاين

۱. نرم افزار player Flash را دانلود و نصب نمایید(در صفحه نخست سایت قرار داده شده است).

۲. نرم افزار in-Add Connect9 Adobe را طبق مراحل زیر نصب نمایید (در صفحه نخست سایت قرار داده شده است).



۳- با توجه به اینکه در برخی از مرورگرها نمایش تایپ فارسی با مشکل مواجه می شود، توصیه می گردد نرم افزارصفحه کلید فارسی را نصب نمایید(در صفحه نخست سایت قرار داده شده است).

برای این کار پس از دانلود فایل را از حالت فشرده خارج نموده سپس بر روی گزینه setup کلیک نمایید پس از چند لحظه با پیغام زیر مواجه می شوید:



Installation Comple	te	
nikannetwork has been succ Click "Close" to exit.	essfully installed.	

پس از این مرحله مطابق با تصویر زیر صفحه کلید را در حالت فارسی قرار دهید و گزینه fum را انتخاب نمایید. دقت کنید در هنگام تایپ در کلاس آنلاین صفحه کلید در همین حالت قرار گرفته باشد.

	•	Per fun	sian n		
FA			12	()	8:38 AM

۴ .پس از نصب نرم افزارهای مورد نیاز در بخش کلاس آنلاین، وارد کلاس خود شوید.





۵ .در صفحه جدید بر روی گزینه "پیوستن به کلاس" کلیک نمایید .

ر کنایس	9 6
س آئلین مدیریت منابع انسانی	LZ L
رس کلایں	Te
/http://connect.hsu.ac.ir/rcxivah\$wj	OS
More Meeting Det	ail
دن جزئیات سرور کلاس	دي
ان شروع کلایں	زما
شنېه، ۱۳ آذر ۱۳۹۶، ۱۰۰۰ عصر	دو
ان پایان کلاس	زما
هشنبه، ۱۴ آذر ۱۳۹۶، ۱۱٬۰۰۰ عصر	س
اصبه كلايين	فلا
پیوستن به کللس Assign roles	
Return to، كليس آنلين 🕪	

۶. در صورتی که پیغام Open t'Don یا Open t'Don را مشاهده نمودید ، گزینه Open را انتخاب نموده و وارد کلاس شوید .



به خاطر داشته باشید تا قبل از زمان شروع کلاس، لینک ورود به کلاس فعال نخواهد شد. از این رو اگر قبل از ساعت مورد نظر وارد ســامانه شــده اید و تا دقایقی پس از سپری شدن زمان مورد نظر لینک کلاس فعال نشد، صفحه را refresh کنید تا لینک ورود به کلاس مجازی ظاهر شود.

فعال كردن ميكروفن

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





توضيح قسمت هاى مختلف صفحه اصلى

📶 Meeting Leyouts Pods Audio 📢 - 👲 - 🚊 - 🛃 -		📵 - Help
Share	Uideo Video	
		Sharing
	Start My Webcam	
		Discussion
		Calabor
	Attendees (1)	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	• Houls [1]	_
	+ Prisoten (d)	
	 Pathoparts (II) 	
Share My Screen 👻		
	Chat (Everyone)	100
	and the second	
		101
		× +
	Exercise	and the second sec

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

- بخشShare جهت نمایش محتواهای مورد نظر استاد به شرکت کنندگان
 - بخش Video جهت نمایش تصویر استاد در کلاس
 - بخش Attendees جهت نمایش لیست حاضرین در کلاس
 - بخش Chat جهت ارتباط نوشتاری بین حاضرین در کلاس.

ممکــن اســت برحســب تنظیمــات اعمــال شــده در ســرور کلاس مجازی قسمت های فوق متفاوت باشند .در ادامه و پس از معرفی منوهای نرم افزار، به شرح و بررسی قسمت های فوق و سایر قسمت های ضروری خواهیم پرداخت .

منوى Meeting

دانشجویان ، در این منو تنها به گزینه زیر نیاز دارند، لذا به بررسی همین منوا پرداخته و از بررسی سایر گزینه ها صرف نظر میکنیم: Audio Setup Wizard : جهت بررسی عملکرد صحیح هدست/ اسپیکر و میکروفن



Audio Setup Wizard

جهت بررســی عملکرد صحیح هدســت / اســپیکر 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.

udio Setup Wiza	rd
Welcome	
The Adobe Conne use with Adobe Co	ct Audio Wizard will help setup and tune your audio devices for nnect.
Click Next to proce Help for troublesh	red. If at any point your audio doesn't work as expected, click ooting tips.
	and the second se
Help	Cancel Next

در پنجره بعد روی دکمه Sound Play کلیک نموده و در صورت شـنیدن صدای موزیک از اسـپیکر/ هدسـت 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.

Feat Sound Output Ensure that your speakers are on an audible level. Click Play Second Strategy Second Strategy Click Male	connected and turned on. The volume should be se ound to check your speakers, if you do not hear the
Play Sound	
Help	Cancel Prev Next

در پنجره بعدی، شــما باید تنظیمات مربوط به میکروفن خود را بررسـی نمائید. بدین منظور با کلیک بر روی قســمت 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.

Select def	sult device	e connect, choo	T	device below.
Microphor	e (2- USB Audio	Device)		
Microphor	e (Realtek High I	Definition Audio) Adob	e Connect will choose
the wizard.				

※

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(تصویر زیر) کلیک کنید تا ضبط صدا متوقف شـود سـپس روی دکمه PlayRecording کلیک نمائید تا صدای ضبط شـده پخش شود .در صورت عملکرد صحیح روی دکمه Nextکلیک نمائید و در غیر اینصورت تنظیمات مربوط به میکروفن را در رایانه خود چک کنید.

Camera and Microphone Access vo pru acir is requesting scoess to your camera and microphone. If you click Allow, you may be recorded. Vo pru acir is requesting scoess to your camera and microphone. If you click Allow, you may be recorded. Vo pru acir is requesting scoess to your camera and microphone. If you click Allow, you may be recorded. Vo pru acir is requesting scoess to your camera and microphone. If you click Allow, you may be recorded. Vo pru acir is requesting scoess to your camera and Microphone Access Vo pru acir is requesting scoess to your camera and microphone. If you click Allow, you may be recorded. Vo pru acir is requesting scoess to your camera and Microphone Access Vo pru acir is requesting scoess to your camera and microphone. If you click Allow, you may be recorded. Vo pru acir is requesting scoess to your camera and Microphone Access Vo pru acir is requesting scoess to your camera and Microphone. If you click Allow, you may be recorded. Vo pru acir is requesting scoess to your camera and Microphone. If you click Allow, you may be recorded. Vo pru acir is requesting scoess to your camera and Microphone. If you click Allow, you may be recorded. Vo pru acir is requesting scoess to your camera and Microphone. If you click Allow, you may be recorded. Vo pru acir is requesting scoess to your camera and Microphone. If you click Allow, you may be recorded. Vo pru acir is requesting scoess to your camera and Microphone. If you click Allow, you may be recorded. Vo pru acir is requesting scoess to your camera and Microphone. If you click Allow, you may be recorded. Vo pru acir is requesting scoess to your camera and Microphone. If you click Allow, you click scoess to your camera and Microphone. If you click Allow, you click scoess to your camera and Microphone. If you click scoess to your camer	ensure that your microphone is wor	Adobe Flash Player Settings
	ellowing sentence into the microphon ne Play Recording button to hear your lease speak <i>"I can see the recording ba</i> <i>raperly"</i> or anything you desire Record	Camera and Microphone Access vo pnu acir is requesting access to your camera and microphone. If you dick Allow, you may be recorded.

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

Audio Setup Wizard - Step 4(4))
Tune Silence Level	
To detect the amount of backgrou make sure you are in a quiet place Once this is complete, click Next .	nd noise around you, click Test Silence . Please and stay silent until the progress bar is filled.
Test Silence	
No. Help	Cancel Prev Next

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



Audio Setup Successful!	
Success	
You have completed the Audi with your audio, click the Help	o Setup Wizard. If you are still experiencing problems p button below.
Microphone - Microphone (R Microphone Volume - 100 Silence Level - 0	ealtek High Definition Audio)
	i
Help	Cancel Prev Finish

Attendees

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

	Attendees (4)	
	▼ Hosts (1)	
	استاد ـ فقتر آموزش های آزاد و چند رسانه ای 🙈	@)
	 Presenters (0) 	
	 Participants (3) 	
C	🔒 constructive 🕰	
C	(طيرهنا تعملي نيت اردر 🔒	
C		

Video

شما در قسمت نشان داده شده در تصویر میتوانید ویدیو استاد را مشهده نمایید .





برای برگزاری کلاس انلاین در این نرم افزار (host(s به عنوان مدیر و برگزارکننده میباشد وتمامی دسترسی ها برایش امکان دارد.

Presenter فردی است که توسط مدیر انتخاب شده و دسترسی های محدود تر نسبت به مدیر دارد ولی نسبت به اعضای معمولی یا participant یا همان شرکت کننده ها دارد.

Host میتواند شرکت کننده را به presenter و بالعکس تبدیل کند.

	Attendees (3)	≣∗
	G Active Speakers	۲
	▼ Hosts (1)	
Make Presenter	🛃 User Name 3	<u> Z</u>
🔒 Make Participant	 Presenters (1) 	
Unmute Attendee	🖳 User Name	
	 Participants (1) 	
	🚨 User Name 2	
	Attendees (3)	≣∗
	Attendees (3)	≣₹
	Attendees (3)	≣*
	Attendees (3)	≣*
	Attendees (3)	≣ • ⊗
	Attendees (3)	≣ *
Start Private Chat	Attendees (3)	≣* ⊗
Start Private Chat Request Screen Share	Attendees (3)	≣. ⊗
Image: Start Private Chat Image: Start Private Chat Image: Request Screen Share Image: Make Host	Attendees (3) Attendees (3) Attendees (3) Active Speakers Hosts (1) User Name 3 Presenters (1) User Name Participants (1) User Name 2	
Image: Start Private Chat Image: Start Private Chat Image: Request Screen Share Image: Make Host Image: Make Participant	Attendees (3) Attendees (3) Attendees (3) Active Speakers Hosts (1) User Name 3 Presenters (1) User Name Participants (1) User Name 2	≣ • ⊗

چت خصوصی و عمومی

در قسمت پایین سمت راست امکان چت عمومی اعضای در وبینار یا کلاس مجازی وجود دارد. جهت نوشتن مطلب در قسمت Chat : متن مورد نظر خود را در کادر مخصوص وارد نمائید(شماره ۱) کلید Enter را فشرار دهید یا برروی دکمه ارسال (شماره ۲)کلیک کنید



جهت ارسال یک متن بصورت خصوصی، ابتدا بوسیله ماوس به نام فرد موردنظر خود در لیست Attendees (شماره ۳) اشاره نماره ۳) اشاره نموده و سپس روی گزینه Chat Private Start کلیک کنید. با این کار tab جدیدی در قسمت پائینی قسمت چت اضافه خواهد شد. که متن موجود در آن فقط برای شما و فرد مورد نظر نمایش داده میشود

	Attendees (2)	≣*
	▼ Hosts (1)	
	🔒 Komeyl Gilani	
	 Presenters (0) 	
	 Participants (1) 	
Start Private Chat	Student-1	
De Enable Audio	∧	11/1////
Enable Video	٣	
Request Screen Share		and the second se
Make Host		1
Hard Freedom	Chat 3 (Everyone)	1
	شنبه 15 شهریزر Komeyl Gilani, 1393	
	Student-1: Saturday, September 06, 2014	
	N State 1	
	N A	
		ý
		11111

علایم در محیط کلاس مجازی :

برای سوال پرسیدن دراین نرم افزار گزینه بالا بردن دست بالای صفحه وجود دارد. با کلیک کردن روی ان کنار نام شما علامت بالابردن دست به معنی اجازه گرفتن ظاهر میشود.



کنار علامت اجازه گرفتن در بالای صفحه علامت میکروفون را میابید. با فعال کردن ان میکروفون برای شما فعال شده و میتوانید تبادلات صوتی با سایرین داشته باشید.

علامت بلندگو نشانه اسپیکر میباشد که شما صداها را بشنوید.



نکته در هنگام شرکت در کلاس انلاین:

• هیچگاه اسپیکر و میکروفون خود را باهم همزمان روشن نگذارید در هنگام استفاده از کلاس مجازی ، زیرا باعث اکو شدن صدا میشود.

موفق و پیروز باشید



