

راهنما و مراحل درخواست و انجام دفاع الکترونیکی پایان نامه / رساله

الف- نصب نرم افزارها و افزونه های لازم برای ورود به اتاق دفاع

اساتید و دانشجویان برای ورود به جلسه دفاع بایستی، نرم افزارها و افزونه های لازم را نصب کنند، سپس از طریق لینک جلسه دفاع و وارد کردن نام و نام خانوادگی خود وارد اتاق دفاع شوند.

۱- لینک نصب نرم افزارها و افزونه های لازم برای استفاده از محیط اتاق دفاع الکترونیکی

<https://utec.ut.ac.ir/web/utec/101>

۲- لینک ورود به جلسه دفاع الکترونیکی پردیس بین المللی کیش دانشگاه تهران

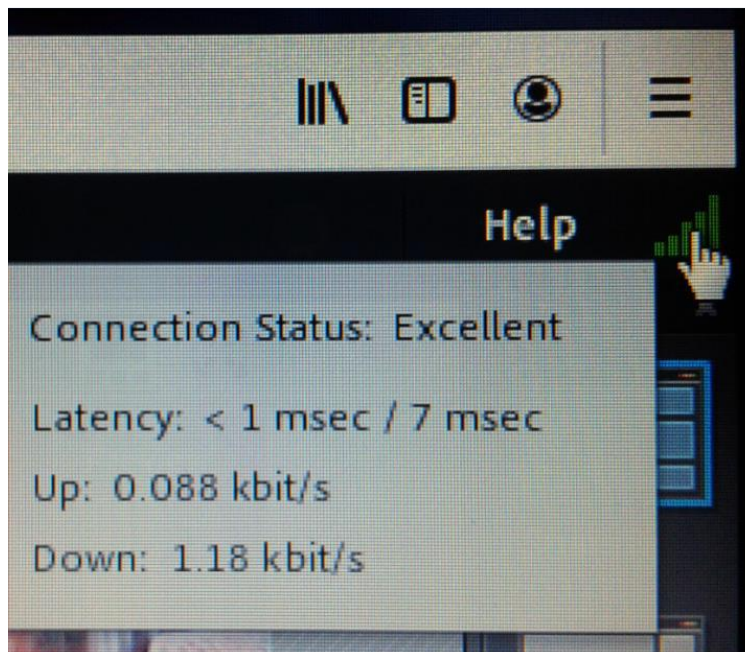
Room1: <http://vclas9.ut.ac.ir/kish1>

Room2: <http://vclas9.ut.ac.ir/kish2>

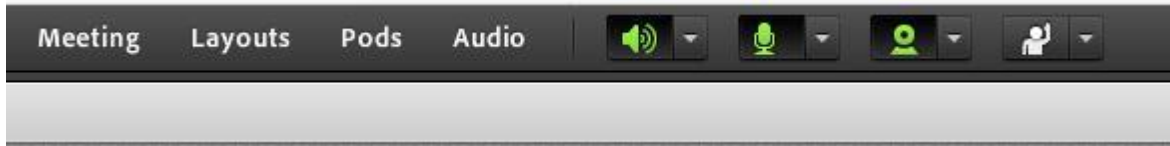
ب- فراهم کردن شرایط و امکانات زیر در جلسه دفاع الزامی است:

۱- اعضای شرکت کننده در جلسه دفاع، باید از رایانه با سیستم عامل ویندوز یا مکینتاش، و اتصال اینترنت با پهنای باند کافی (حداقل ۵۱۲ کیلو بیت بر ثانیه برای ارسال و حداقل ۳۰۰ کیلو بیت بر ثانیه برای دریافت به ازای هر ویدئوی حاضر در جلسه مجازی استفاده کنند).

۲- مطابق تصویر زیر، با کلیک بر روی گوشه سمت راست بالای صفحه می توان وضعیت و کیفیت سرعت اینترنت را بررسی نمود.



- ۳- نصب دوربین همزمان لپ تاپ (وبکم) یا موبایل توسط دانشجو در وضعیتی که اتاق محل ارائه را به طور کامل پوشش دهد.
- ۴- میکروفون رایانه دانشجو باید از کیفیت کافی برای ارسال صدا برخوردار باشد. طبق شکل زیر، بالای صفحه و کلیک کردن روی بلندگو، میکروفن و دوربین باید سبز شوند.



- ۵- آغاز جلسه دفاع پس از تایید شرایط وبکم و میکروفون توسط نماینده تحصیلات تکمیلی.
 - ۶- دانشجویان و مهمانان دیگر بسته به سیاست دانشکده می توانند در جلسه شرکت کنند.
 - ۷- ارائه دفاع توسط دانشجو با استفاده از امکان به اشتراک گذاری مستند (فایل ارائه) و یا به اشتراک گذاری صفحه کامپیوتر به همراه تصویر و صوت.
- برای پرهیز از بروز مشکلات احتمالی در نمایش فایلها در **Share Document** طبق شکل زیر، با اجرای مراحل زیر و به اشتراک گذاشتن **Desktop** از منوی **Share My screen** استفاده شود.



در صورت اجرا نشدن **Share My screen** بجای مرورگر فایرفاکس از مرورگر اینترنت اکسپلورر استفاده شود.



سطح دسترسی:

Host: عبارت است از مدیر یک کلاس مجازی که به تمامی امکانات موجود اعم از امکان ضبط و رکورد ، صدور مجوز ورود و اخراج ، تغییر نقش سایر کاربران و ... دسترسی دارد

(ضبط و بنیاد - اخراج کاربران از گروه - مشاهده فایل های ویدیویی و ...)

Presenter: عبارت است مجموعه دسترسی های لازم برای ارائه کننده کلاس مجازی مانند امکان به اشتراک گذاشتن انواع داکيومنت و استفاده از تخته وایت برد ، امکان فعال و غیر فعال کردن دوربین و میکروفن خود و ...

میباشد (ارادته دهنده با دسترسی محدود)

Participants: افرادی هستند که وارد کلاس شده و از آموزش و یا محتوایی که ارائه میشود استفاده میکنند امکاناتی که برای این گروه فعال هست عبارتند از چت ، مشاهده و دریافت فایل هایی که استاد به اشتراک میگذارد ، امکان دریافت اجازه برای روشن کردن وب کم و میکروفن و صحبت در کلاس ... (دانشجو و شرکت کننده)

