

آزمایشگاه مطالعات چند رسانه ای

این آزمایشگاه محل تشکیل کلاسهای آموزشی و کارگاه هایی که نیاز به امکاناتی نظیر اینترنت، نصب برنامه ای خاص برای برگزاری کارگاه و ... دارند، می باشد. در این آزمایشگاه برای هر دانشجو رایانه جداگانه ای در نظر گرفته شده است. همچنین رایانه استاد مجهز به نرم افزاری است که قابلیت کنترل کلاس، انتقال صدا و تصویر از رایانه استاد به رایانه دانشجویان و برعکس، طرح سئوالات امتحان و ... را دارد.

همچنین در این آزمایشگاه جلسات دفاع به صورت مجازی برگزار می شود.

از دیگر امکانات این آزمایشگاه می توان به برد هوشمند، دستگاه ویرئولایزر و پروژکتور اشاره کرد.

همچنین از اتاقک آکوستیک موجود در این مرکز برای ضبط و تحلیل آواها استفاده می شود.



این آزمایشگاه با ظرفیت ۲۷ نفر، با استفاده از آزمایشگاه زبان x-class ساخت شرکت sun-tech تجهیز گردیده است. لابراتوار مرکز چند رسانه ای تلفیقی از لابراتوار زبان و کامپیوتر می باشد که این تلفیق امکانات بی نظیری را در اختیار استفاده کنندگان قرار می دهد که از آن جمله می توان به موارد ذیل اشاره کرد:

* قابلیت کنترل رایانه دانشجو توسط استاد (Collaboration)

* قابلیت کنترل و اتصال به دستگاه های مختلف مولتی مدیا مانند ویدئولایزر، دی وی دی، وی اچ اس، پروژکتور، کاست، ماهواره و غیره بصورت مستقیم

* قابلیت ضبط کلاس برای دانشجویان و انتقال فایل های آموزشی از کلاس به منزل جهت مطالعات بعدی

* قابلیت دیدن و کنترل ۸۰۰ مانیتور دانشجویان با ایجاد زمانبندی

* قابلیت تطبیق صدای دانشجو با صدای استاد جهت غلط گیری و تصحیح تلفظ دانشجو

* قابلیت انجام تست رایانه ای از دانشجویان بصورت کاملاً پیشرفته و جدید و صدور

کارنامه الکترونیکی و نمودار جداول آماری امتحان





* قابلیت اجرای کلیه برنامه های رایانه ای توسط استاد بر روی رایانه دانشجویان

* قابلیت ارسال صدا و تصویر استاد برای یک یا چند یا همگی دانشجویان

* قابلیت درخواست سؤال توسط دانشجویان برای استاد و مشاهده آن بر روی مانیتور

استاد و امکان پاسخگویی استاد به آنها به صورت خصوصی

* قابلیت گروه بندی دانشجویان بطور نامحدود یا محدود (دو نفری یا چندنفره)

* قابلیت نصب سیستم مولتی مدیا در محیط شبکه بدون استفاده از امکانات اضافی (کابل و

(....

* قابلیت کمک از راه دور استاد به دانشجویان و کنترل رایانه دانشجو جهت آموزش گام

به گام به هر یک از دانشجویان بصورت صوتی تصویری

* قابلیت ارائه مبحث E-Learning در شبکه

* در سیستم مولتی مدیای کامل، سیستم فوق، محدود به مکان نیست و در هر کلاس و یا

ساختمان دیگری که نیاز باشد بدور از استاد قابلیت اجرا و درس وجود دارد.

