

## آموزش برگزاری کلاس آنلاین در سامانه پویان

برای برگزاری یا شرکت در کلاس آنلاین لطفاً از کامپیوتر رومیزی یا لپ تاپ استفاده نمایید تا تمام امکانات کلاس را با کیفیت بالا مشاهده کنید. اگر دانش آموز هستید و با گوشی موبایل وارد کلاس می شوید، از مرورگر Firefox در سیستم عامل اندروید و برای سیستم عامل ios در گوشی های iPhone نیز بایستی از مرورگر Firefox استفاده نمایید که می توانید از سایت مدرسه، در قسمت نرم افزارهای موردنیاز آن را دانلود نمایید.

برای ورود به کلاس آنلاین، شما ابتدا باید وارد پنل کاربری خود شوید. سپس از گزینه های موجود در میز کار، گزینه "کلاس آنلاین" را انتخاب نمایید. اگر کلاس آنلاینی برای شما تعریف شده باشد؛ تاریخ و زمان برگزاری را مشاهده می فرمایید. استاد می تواند نیم ساعت زودتر از زمان آغاز کلاس به محیط کلاس وارد شود و تنظیمات یا ارائه هایی که در نظر دارد قبل از شروع کلاس آماده کند.

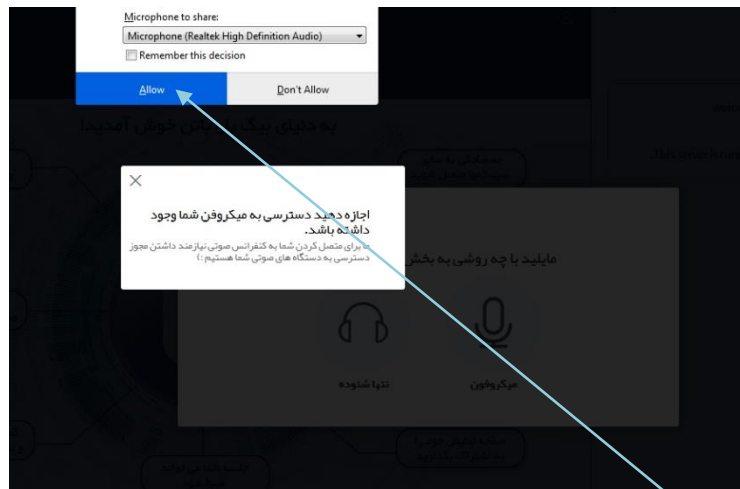
هنگامی که شما وارد کلاس آنلاین در سامانه پویان می شوید، محیط نرم افزار BigBlueButton را با زبان فارسی مشاهده می فرمایید.

در ابتدا پنجره ای باز شده و از شما می پرسد مایلید با چه روشی به بخش صدا وارد شوید؟

اگر سیستم شما میکروفون دارد، مناسبتر است گزینه میکروفون را انتخاب فرمایید تا در همان ورود به کلاس مطمئن شوید سیستم شما از لحاظ صوت مشکلی ندارد. گزینه تنها شنونده، بدین معناست که میکروفون غیرفعال است و شما تنها شنونده هستید.



پس از انتخاب میکروفون، مرورگر درمورد اجازه دسترسی به میکروفون از شما سوال می پرسد. شما ابتدا گزینه Remember this decision را فعال کرده و سپس دکمه Allow را انتخاب نمایید. دقت کنید اگر گزینه Don't Allow را انتخاب کنید، مرورگر شما اجازه فعال شدن میکروفون را نداده و برای بازگشت به این تنظیمات بایستی نرم افزار مرورگر را حذف و دوباره نصب کنید. پس همواره اگر در طول برگزاری کلاس آنلاین پنجره درخواست دسترسی نمایان شد، حتماً دکمه Allow را انتخاب فرمایید.



پس از تایید دکمه **Allow** و پنجره تست صدای اکو باز می شود. در این حالت اگر صدای خود را به صورت اکو از هدفون یا بلندگو متصل به سیستم می شنوید دکمه بله را انتخاب کنید و وارد کلاس شوید.

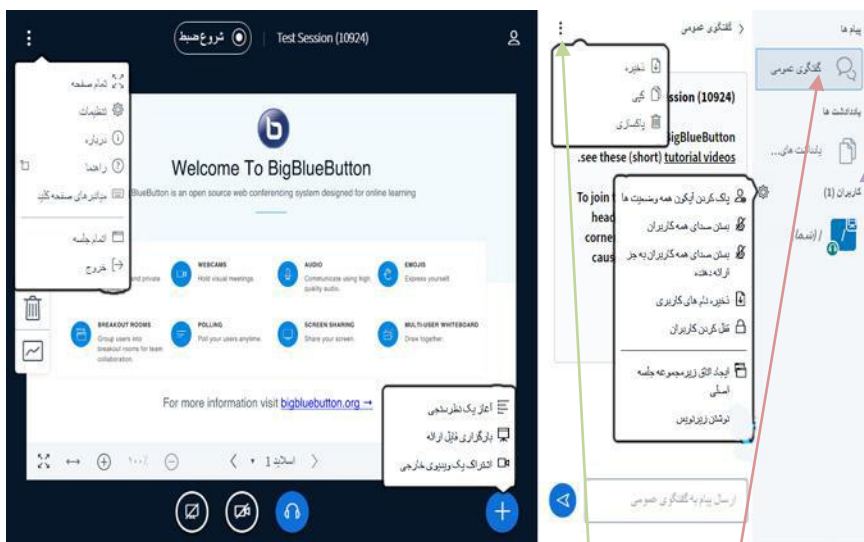


اگر صدای خود را به صورت اکو نمی شنوید و دکمه خیر را انتخاب کنید. پنجره ای باز می شود و از شما می خواهد منابع ورود و خروج صدا را انتخاب فرمایید. مثلا اگر هدفون به سیستم متصل است گزینه هدفون را از منوی کشویی انتخاب کنید و دکمه تلاش مجدد را انتخاب نمایید.



اگر تمام عملیات گفته شده برای فعال شدن میکروفون را انجام دادید و باز صدا دریافت نشد، از سالم بودن میکروفون متصل به سیستم یا پورتهی که میکروفون به آن متصل است مطمئن شوید. در نهایت می توانید به پشتیبان حاضر در آموزشگاه اطلاع دهید تا شما را راهنمایی فرمایند.

اگر مشکل سیستم صوتی حل شد می توانید وارد کلاس شوید.



در منوی سمت راست، در گفتگوی عمومی همه کاربران می توانند پیام ارسال کنند و این پیام را همه کاربران مشاهده می کنند. استاد می تواند با انتخاب آیکن 3 نقطه گفتگو را ذخیره، کپی و یا کل پیام ها را حذف نماید.

دانش آموزان می توانند با استفاده از آیکن 3 نقطه گفتگو را در قالب یک فایل متنی ذخیره و یا کپی نمایند.

در بخش یادداشت ها هر عبارتی را وارد نماید برای همه حاضرین در کلاس به نمایش در خواهد آمد. همه کاربران میتوانند با هم برای تهیه یک متن همکاری نمایند.

تعداد افراد حاضر با شماره نمایش داده شده و نام افراد هم مشخص میباشد همچنین بخش تنظیمات مربوط به ابزارهای کنترل کاربران نیز در همین قسمت در دسترس استاد قرار دارد.



منوی پایین صفحه

با استفاده از دکمه  منویی دارای 3 گزینه باز می شود:

گزینه اول: استاد می تواند یک نظرسنجی با تنظیم دو پاسخ طراحی کند مثلاً آیا همه صدای مرا می شنوند؟ یا آیا همه این قسمت درس را متوجه شدند؟ که دانش آموزان با انتخاب پاسخ آری یا خیر در نظرسنجی شرکت می کنند.

گزینه دوم: با استفاده از این گزینه استاد می تواند یک فایل کم حجم را بارگذاری کرده و بر روی فایل توضیح دهد، ترجیحاً یک فایل pdf نهایتاً با 20 صفحه و حداکثر 10 مگا بایت باشد.

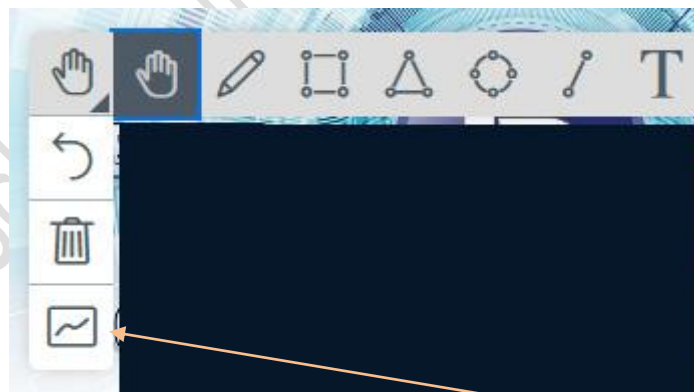
گزینه سوم: از طریق این گزینه استاد می تواند پیوند یک فایل ویدئویی که در جای دیگر آپلود شده است در اینجا به اشتراک بگذارد و این ویدئو را برای دانش آموزان پخش کند.

گزینه های دیگر در پایین صفحه از راست به چپ مربوط به فعال کردن میکروفون، بلندگو، دوربین و اشتراک صفحه



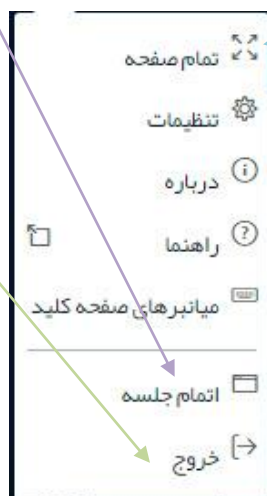
نمایش استاد می باشد.

در منوی سمت چپ صفحه، با استفاده از این منو استاد می تواند مطالبی را بر روی اسلاید انتخابی ترسیم کند یا متن بنویسد، رنگ متن یا اشکال را انتخاب کند، و با استفاده آیکن سطل زباله تمام این نوشته ها را پاک کند.



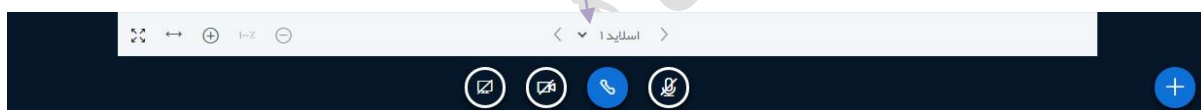
با فعال کردن آیکن آخر در منوی سمت چپ مکان اشاره گر ماوس کاربران نمایش می یابد.

در منوی بالای صفحه، در دکمه تنظیمات گوشه سمت چپ بالای صفحه، استاد می تواند فضای تدریس را تمام صفحه کند و با استفاده از 2 گزینه آخر در این تنظیمات کلاس را به پایان ببرد و یا از کلاس خارج شود.



انتخاب اسلایدر

اسلایدر دراصل به معنی تخته وایت برد می باشد که میتوان بر روی آن محتوا اضافه کرد.



موفق باشید

بطحائی