* **آزمایشگاه بازی و فناوری های پیشرفته یادگیری (ELab)**

آزمایشگاه یادگیری فناورانه یک آزمایشگاه فناوری و یادگیری فعال با ماهیت چند رشته ای و پژوهش محور است که به دنبال طراحی و ارزیابی راه حل های تکنولوژیکی برای بهبود محیط های یادگیری و آموزش می باشد. در واقع ، آزمایشگاه فناوری بازی و یادگیری ، جامعه ای از متخصصان و محققان است که بر "عینی سازی ایده ها و پروژه های تحقیقاتی" تمرکز دارد. با این حال ، بر کاربردهای کاربردی فناوری های جدید در مطالعات و تحقیقات یادگیری و آموزش تأکید دارد. از این نظر ، این آزمایشگاه همچنین می تواند بستری برای آزمایش مبانی نظری و حل مشکلات دنیای واقعی باشد. بر این اساس ، این مکان برای نوآوری ، کشف و به اشتراک گذاری دانش و تجربه است که "استاندارد سازی محصولات فناوری" را به عنوان یک هدف دنبال می کند.

تجهیزات موجود در ELab :

|  |
| --- |
| **Name** |
| HTC Vive Pro VR Headset |
| Oculus Quest VR Headset |
| Samsung Gear VR with Controller |
| Play Station 4 Gaming Console with PSVR Headset & Controller |