

ITC

مرکز تربیت مربی و پژوهش‌های
سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



چهار ابزار آموزشی مفید برای آموزش مجازی

منبع: فلش کارت های فنون تدریس فعال (The Compass) سازمان جهانی کار (ILO)

یادداشت تخصصی

زهرا سادات مهدوی

دپارتمان علوم تربیتی و کار آفرینی مرکز

سال ۱۳۹۹

ابزار شماره ۱



تولید محتوای صوتی (پادکست)

یادگیری در حال حرکت

این ابزار شامل تولید فایل های صوتی با فرمت mp3 و mp4 و اشتراک آنها در اینترنت می باشد. این فایل ها با گوشی های همراه هوشمند و دستگاه های سازگار با این فرمت، شنیده می شوند. امکان دریافت فایل های جدید و به روز رسانی صوت ها از طریق RSS برای مشترکان پادکست ها وجود دارد.

اهداف: حل مشکلات آموزش حضوری، همسان سازی مدل های یادگیری، آموزش سیار، آموزش مبتنی بر تقاضا و همیشه در دسترس

ابزار شماره ۲



اشتراک فیلم صفحه نمایش

این ابزار اشتراک گذاری صفحه نمایش و صدای شما با استفاده از نرم افزارهای ارائه ویدئویی است. در این روش صدا و تصویر صفحه نمایش با هم ترکیب می شوند که پاسخگوی مدل های مختلف یادگیری (دیداری و شنیداری) می باشد و امکان آموزش سیار و از راه دور را فراهم می نماید.

اهداف: ارائه مفاهیم فنی به ویژه آموزش نرم افزارهای تخصصی، ارائه دستورالعمل های گام به گام و امکان دادن فرصت تمرین به فراگیران، انتقال تئوری های پیچیده، برگزاری دوره های مجازی

ابزار شماره ۳



راه اندازی تالار گفتگو(فروم)

این ابزار شامل ایجاد بخشی روی وبسایت مرکز آموزشی برای میزبانی گفتگوها در زمان‌های خاص یا به صورت دائمی می‌باشد که به شکل امکان بارگذاری پست‌های کوتاه برای شکل‌گیری گفتگو، گرفتن بازخورد، ارائه پاسخ مستقیم به پرسش‌ها توسط مربی، مباحثه بین فراگیران و به اشتراک گذاری ایده‌ها، فعالیت‌ها و خلق دانش جمعی است.

اهداف: حمایت همزمان کل گروه، یادگیری اشتراکی و تیم‌سازی، ایجاد صفحه پرسش‌های متداول و جلوگیری از اتلاف وقت در پاسخ به سوالات مشابه، بحث و تبادل ایده‌ها، راه‌اندازی گفتگوی سالم مرتبط با آموزش

ابزار شماره ۴



ایجاد شبکه اجتماعی

این ابزار ایجاد ارتباط بین اشخاص و سازمان‌ها حول محور علایق مشترک با کمک ابزارهای ارتباطی اینترنتی می‌باشد. اغلب شبکه‌های اجتماعی (واتساپ، فیس بوک، لینک دین، توئیتر) شامل ایجاد یک پروفایل شخصی، دعوت از مخاطبان، ایجاد بحث و گفتگو، به اشتراک‌گذاری منابع می‌باشند. نمونه‌های داخلی این شبکه‌ها نیز ایجاد شده است مانند روبیکا، آی‌گپ، بله که قابل استفاده توسط مریبان هستند.

اهداف: نشر محتوا، ترویج فعالیت‌های آموزشی و ارائه دانش به صورت متنی، تشکیل انجمن‌هایی برای همکاری، ساخت یک شبکه همراهی، برقراری ارتباطات حرفه‌ای