



چک لیست ارزیابی محصولات فناورانه آموزشی

نام مرتبط با محصول	خبر (+)	بله به طور نسبی (۰/۵)	بلی به طور کامل (۱)	معیارها	ابعاد ارزیابی
				آیا این محصول مستقیماً از اهداف یادگیری دوره/ درس مورد نظر پشتیبانی می‌کند و با آن مطابقت دارد؟	دقت علمی و تناسب آموزشی
				آیا محصول به طور مؤثر انتظارات یادگیری را برآورده می‌کند؟	
				آیا این محصول با استانداردهای آموزشی (برنامه‌های آموزشی و درسی ملی و محلی) مطابقت دارد؟	
				آیا شواهدی برای تسهیل یادگیری دانشجویان با استفاده از این محصول وجود دارد؟	
				آیا امکان استفاده منظم و پیوسته از محصول برای دانشجویان وجود دارد؟ (مثلاً روزانه/هفتگی)	مشارکت و عناصر تعاملی
				آیا دانشجویان پس از استفاده از محصول، احساس رضایت، کنجکاوی یا اشتیاق به ادامه یادگیری را ابراز می‌کنند؟	
				آیا دانشجویان در طول استفاده از محصول، تمرکز بالایی دارند یا به راحتی حواسشان پرت می‌شود؟	
				آیا محصول امکان شخصی‌سازی تجربه یادگیری را بر اساس ترجیحات فردی (بصری، شنیداری، جنبشی و ...) فراهم می‌کند؟	
				آیا محصول دارای عناصر تعاملی (مانند آزمون‌ها، شبیه‌سازی‌ها، یا ابزارهای مشارکتی) می‌باشد؟	کیفیت طراحی و ساخت
				آیا محصول امکان انجام فعالیتهای عملی (مانند آزمایش‌های مجازی، پروژه‌های تعاملی، یا حل مسئله) را فراهم می‌کند؟	
				آیا محصول جذاب و کاربرپسند طراحی شده است؟	
				آیا همه قسمت‌های محصول به وضوح نام‌گذاری شده است؟	
				آیا اندازه و ابعاد محصول برای استفاده در محیط‌های آموزشی مناسب است؟	خلاقیت و نوآوری
				آیا محصول در برابر جابجایی مکرر و استفاده طولانی مقاوم است؟	
				آیا در طراحی و ساخت محصول از مواد یا روش‌های نوآورانه استفاده شده است؟	
				آیا در طراحی محصول از فناوری‌های نوین (مانند AR، VR، هوش مصنوعی و...) استفاده شده است؟	
				آیا این محصول رویکردی منحصر به فرد یا نوآورانه برای یادگیری ارائه می‌دهد؟	سهولت استفاده و دسترسی
				آیا محصول امکان ارائه چالش‌هایی برای تقویت حل مسئله دارد؟	
				آیا این محصول آموزشی به راحتی توسط اساتید و دانشجویان قابل استفاده است؟	



چک لیست ارزیابی محصولات فناورانه آموزشی

نام مرتبط با محصول	خیر (۰)	بله به طور نسبی (۰/۵)	بله به طور کامل (۱)	معیارها	ابعاد ارزیابی
				آیا استفاده از این محصول در محیط‌های مختلف آموزشی (کلاس، آزمایشگاه، به صورت خودآموزی و...) امکان‌پذیر است؟	
				آیا دستورالعمل‌ها و اطلاعات محصول واضح، کامل و صحیح هستند؟	
				آیا امکان دسترسی آسان به این محصول برای اساتید و دانشجویان وجود دارد؟	
				آیا این محصول برای همه یادگیرندگان، از جمله افراد دارای محدودیت خاص (معلولیت) در دسترس و جذاب است؟	
				آیا محصول امکان دریافت از و ارائه بازخورد به کاربران را دارد؟	دریافت و ارائه بازخورد
				آیا بازخورد ارائه شده به کاربر بی‌وقفه و در زمان مناسب انجام می‌شود؟	
				آیا بازخوردها به صورت واضح و قابل فهم به کاربران نمایش داده می‌شوند؟	
				آیا این محصول در طول آزمایشات یا پیش‌نمایش‌ها بازخورد مطلوبی از دانشجویان دریافت کرده است؟	
				آیا هزینه تولید این محصول مناسب است؟	هزینه و نگهداری
				آیا این محصول قابلیت تولید انبوه را دارد؟	
				آیا محصول از مواد پایدار، ساخته شده و با محیط زیست سازگار است؟	
				آیا امکان به‌روزرسانی محصول با توجه به پیشرفت‌های علمی و فناوری وجود دارد؟	
				آیا حقوق مالکیت فکری و منابع استفاده شده در این محصول رعایت شده است؟	حقوقی و اخلاقی
				آیا این محصول به پیشینه‌ها و باورهای فرهنگی متنوع احترام می‌گذارد و آنها را در نظر می‌گیرد؟	