

آموزش های فناوری محور

بهبود آموزش های نظامی با بهره گیری از فناوری اطلاعات و ارتباطات

نویسنده:

پروژه راهبردی

www.ketab.ir

سرشناسه	:	امانی، پرویز، ۱۳۵۱-
Amani, Parviz		
عنوان و نام پدیدآور	:	آموزش‌های فناوری محور: بهبود آموزش‌های نظامی با بهره‌گیری از فناوری اطلاعات و ارتباطات/ نویسنده پرویز امانی.
مشخصات نشر	:	تهران: مارلیک، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	:	۱۳۶ ص: نمودار.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۵۲۸۴-۸۲-۹
وضعیت فهرست نویسی	:	قیفا
عنوان دیگر	:	بهبود آموزش‌های نظامی با بهره‌گیری از فناوری اطلاعات و ارتباطات.
موضوع	:	علوم نظامی -- نوآوری
موضوع	:	Military art and science -- Technological innovations
موضوع	:	تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات
موضوع	:	Information and communications technologies
موضوع	:	آموزش بر پایه وب
موضوع	:	Web-based instruction
موضوع	:	یادگیری ترکیبی
موضوع	:	Blended learning
موضوع	:	تکنولوژی آموزشی
موضوع	:	Educational technology
رده بندی کنگره	:	U۴۹
رده بندی دیویی	:	۳۵۵.۷
شماره کتابشناسی ملی	:	۵۸۷۹۸۲۹

انتشارات مارلیک

نام کتاب: آموزش‌های فناوری محور
ناشر: انتشارات مارلیک با همکاری مرکز مطالعات راهبردی و آیین‌نامه‌های رزمی نژاجا
نویسنده: پرویز امانی
ویراستاران: صبا کاکائی، سیاوش محمدی
نوبت چاپ: اول / ۱۳۹۸
شمارگان: ۲۰۰ جلد
بهاء: ۴۰۰۰۰ تومان
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۲۸۴-۸۲-۹ -
«کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای مولفان و ناشر محفوظ می باشد.»

فهرست

۱۱	پیشگفتار.....
۱۳	مقدمه.....
۱۴	تعریف آموزش.....
۱۵	بهبودی آموزش.....
۱۵	فناوری اطلاعات.....
۱۶	فناوری اطلاعات و ارتباطات چیست؟.....
۱۹	آموزش مجازی.....
۲۰	آموزش مبتنی بر وب.....
۲۱	آموزش مجازی ناهمزمان (نا برخط).....
۲۲	آموزش همزمان (برخط).....
۲۲	آموزش ترکیبی.....
۲۴	آموزش حضوری.....
۲۴	آموزش از راه دور.....
۲۵	آموزش سیار (همراه).....
۲۶	نگاهی کوتاه به تاریخچه آموزش در ایران.....
۲۷	تاریخچه آموزش نیروی انسانی.....
۲۹	تاریخچه آموزش الکترونیکی در جهان.....
۳۲	تاریخچه پیدایش یادگیری ترکیبی.....
۳۳	رهنمودها و تدابیر رهبر کبیر انقلاب اسلامی حضرت امام خمینی (ره).....
۳۴	رهنمودها و تدابیر مقام معظم رهبری و فرماندهی کل قوا.....
۳۵	آموزش و تربیت در قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران.....
۳۵	قانون اساسی مرتبط با ارتش ج.ا.ا.....
۳۶	سیاست‌های کلی نظام ج.ا.ا در ارتباط با تربیت و آموزش کارکنان.....
۳۶	سند چشم‌انداز جمهوری اسلامی ایران در افق ۱۴۰۴.....
۳۸	سند نقشه جامع علمی کشور.....
۴۱	روش‌های تربیتی و آموزشی و پشتیبانی‌های کمک‌آموزشی.....
۴۳	آموزش سرمایه انسانی.....
۴۴	ضرورت آموزش کارکنان.....
۴۶	لزوم بازبینی در آموزش سرمایه‌های انسانی.....

۴۷	اهمیت آموزش
۴۸	فرآیند آموزش
۴۸	دائمی شدن فرایند آموزش:
۴۹	هدف‌های آموزش
۵۱	اجزاء سیستم آموزشی
۵۱	روش‌های آموزش کارکنان اجرایی و مدیران و سرپرستان
۵۲	نقش فناوری اطلاعات در آموزش
۵۳	نقش فناوری اطلاعات در یادگیری
۵۴	اجزای تشکیل دهنده فناوری اطلاعات
۵۴	ابزارهای فناوری اطلاعات
۵۸	بررسی تأثیر فناوری اطلاعات و ارتباطات در تدریس
۵۹	ماهیت فناوری اطلاعات و ارتباطات
۶۰	فناوری اطلاعات و ارتباطات در حوزه تعلیم و تربیت
۶۰	بررسی استعدادهای فناوری اطلاعات و نظام یادگیری
۶۴	تربیت به لحاظ محتوی و نقش فریند
۶۵	آموزش به کمک فناوری
۶۷	تلفیق فناوری با سایر دروس
۶۸	جایگاه فناوری اطلاعات در امر آموزش
۶۹	تأثیر فناوری اطلاعات و ارتباطات بر یادگیری
۷۱	نگرانی‌هایی که با آموزش آنلاین به وجود می‌آیند
۷۱	فناوری‌های آموزش الکترونیکی
۷۲	انواع سامانه‌های آموزش الکترونیکی
۷۳	آموزش آنلاین
۷۴	اهمیت و اثربخشی آموزش آنلاین
۷۵	ترکیب آموزش حضوری و آموزش مجازی
۷۶	ترکیب آموزش حضوری و آموزش از طریق ابزار دیجیتال، تلفن همراه (موبایل)
۷۷	انواع ابزار دیجیتال همراه (موبایل)
۷۹	افزایش اثر بخشی دوره‌های آموزشی با موبایل
۸۰	فرصت‌ها و چالش‌های یادگیری از طریق موبایل و ابزار دیجیتال همراه
۸۱	پروژه‌های آموزش از طریق ابزار دیجیتال همراه
۸۲	آموزش از راه دور

۸۲	ترکیب آموزش حضوری و اینترنتی آنلاین
۸۳	ترکیب آموزش حضوری و آموزش الکترونیکی آفلاین
۸۴	شبکه‌های مجازی
۸۶	آموزش مجازی
۸۸	فواید آموزش مجازی
۸۹	معایب آموزش مجازی
۸۹	سامانه آموزش مجازی
۹۰	روش‌های ارائه آموزش مجازی
۹۱	مهارت‌های مورد نیاز در محیط آموزش مجازی
۹۱	رضایت کاربران سیستم آموزش مجازی
۹۳	آموزش حضوری
۹۴	معایب آموزش حضوری
۹۵	آموزش ترکیبی
۹۷	رسانه‌های رایج در آموزش ترکیبی
۹۷	مزایای یادگیری ترکیبی
۹۹	مسائل و چالش‌های به‌کارگیری آموزش ترکیبی
۹۹	بررسی ویژگی‌های آموزش سنتی، الکترونیک، ترکیبی
۱۰۱	پیشینه آموزش ترکیبی
۱۰۳	ابعاد آموزش ترکیبی
۱۰۹	اهداف یادگیری ترکیبی
۱۰۹	اصول یادگیری ترکیبی
۱۱۰	مواد یادگیری ترکیبی
۱۱۱	مدل مفهومی روش‌های آموزش با استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات
۱۱۴	چالش‌های آجا در زمینه آموزش‌های مجازی
۱۱۵	فرصت‌های آجا در زمینه‌های آموزش‌های مجازی
۱۱۶	دسته‌بندی بر اساس اسناد و مدارک
۱۱۸	فواید آموزش مجازی
۱۱۸	معایب آموزش مجازی
۱۱۹	سامانه آموزش مجازی
۱۱۹	روش‌های ارائه آموزش مجازی
۱۲۰	مهارت‌های مورد نیاز در محیط آموزش مجازی

- ۱۲۱ رضایت کاربران سیستم آموزش مجازی
- ۱۲۵ منابع و مآخذ

www.ketab.ir

پیشگفتار

آموزش سنتی به تنهایی پاسخ گوی حجم عظیم تقاضا برای آموزش در جامعه اطلاعاتی، نوین نیست و آموزش الکترونیک نیز فاقد عنصر ارتباط عاطفی بوده، هرچند در دست یابی به اهداف عدم محدودیت زمان و مکان موفق بوده، اما در رسیدن به اهداف، مطالب و باکیفیت یادگیری به دلیل وجود مشکلات عدم تعاملات انسانی، عاطفی و ارتباطات چهره به چهره در کلاس درس، موفق نبوده است.