

یک مطالعه تئوریک: گذری بر آموزش الکترونیک

پری تاتار

مدرس دانشگاه فرهنگیان - کرمانشاه - ایران

چکیده

با گسترده شدن فناوری اطلاعات و نفوذ وسایل ارتباط از راه دور به عمق جامعه، ابزارها و روشهای آموزش نیز دچار تحول شدند. تحول این ابزارها و روشها در جهتی است که هر فرد در هر زمان و هر مکان بتواند با امکانات خودش و در بازه زمانی که خودش مشخص می کند مشغول یادگیری شود. این نوع آموزش ویژگی های خودش را دارد و دارای مزایا و معایبی است. با پیشرفت تکنولوژی و از همه مهمتر ارزان تر شدن هزینه استفاده از تکنولوژی، استفاده از ابزارهای جدید تر برای انتقال دانش مطرح شد. با به وجود آمدن و گسترش اینترنت این پدیده جدی تر دنبال شد و ابزارها و روشها و استانداردهایی برای آموزش الکترونیک مطرح شد و هر روز اصلاحات جدیدتری در این زمینه انجام می شود. در رویکرد سنتی از روش آموزش دادن استفاده می شود که چون همراه با زور و اجبار باعث افت تحصیلی دانش آموز می شود و حتی ممکن است مشکلاتی در خارج از محیط آموزشی برای دانش آموز پیش بیاورد. اما در رویکرد جدید از روش آموزش گرفتن استفاده می شود. چون در این روش فرد، خود می خواهد یاد بگیرد بنابراین زور و اجباری هم در کار نیست و در نتیجه مشکلات قبلی به وجود نمی آید. با پیدایش آموزش الکترونیکی دیگر تصورات قبلی نسبت به تهیه جا و مکان برای تحصیل و آموزش از بین رفته است. هر فردی در هر زمان و مکانی میتواند از این امکانات استفاده نماید افزون بر آن، ساعات شروع و خاتمه کلاسها ثابت نیست. تنها کافی است مدرس یا فراگیر از طریق یک دستگاه کامپیوتر یا منزل یا نزدیک ترین مرکز متصل به اینترنت به دانشگاه مجازی متصل شوند. استفاده از تکنولوژی های مدرن و متنوع چند رسانه ای به نحو مطلوبی ارائه میشوند در ضمن فراگیر میتواند به کرات مطالب ارائه شده در جلسه خاصی را مشاهده کند و این لحاظ کیفیت آموزش بهبود میابد. کلاسهای مجازی یکی از محصولات فناوری اطلاعات و ارتباطات در زمینه آموزش است در این روش آموزشهای مورد نظر در مکانی مشخص ارائه و سپس با بهره برداری از روشهای انتقال همزمان یا نا همزمان به مکان دیگر منتقل میشود. در این مقاله سعی شده است، ضمن معرفی ایده های جدید آموزش الکترونیکی، خصیصه های یک محیط آموزش الکترونیکی و وظایف مدرس و مدیریت سیستم آموزشی در اعمال مهندسی مجدد روش آموزش سنتی و رهبری حرکت به سمت استفاده از روش های نوین آموزش الکترونیکی به عنوان یکی از مهم ترین چالش های فرا روی روش های آموزش الکترونیکی، مورد بررسی قرار گیرند

واژه های کلیدی: آموزش الکترونیکی - تفاوت آموزش سنتی و مدرن - دامنه آموزش الکترونیک - آموزش بر پایه وب - آموزش

مبتنی بر کامپیوتر - آموزش از طریق تلفن همراه - مزیت های آموزش الکترونیکی