

مربی حرفه‌ای  
راهنمای جامع طراحی، اجرا و ارزشیابی برنامه‌های آموزشی  
رابرت وون ۲۰۰۵

تألیف: رابت وون

مترجمین:

دکتر محمد حسن برداشتچی

دکتر عباس رمضانی



۱۳۹۵

پرداخت‌چی، محمد حسن	- ۱۳۲۴	سرشناسه
مربی حرفه‌ای راهنمای جامع طراحی، اجرا و ارزشیابی		عنوان و نام پدیدآور
برنامه‌های آموزشی راپرت وون انویستند راپرت وون		
تهران: علم استادان، ۱۳۹۵		مشخصات نشر
۳۵۴ ص: جدول، نمودار.		مشخصات ظاهری
978-600-6296-40-1		شابک
فیبا		وضعیت فهرست نویسی
کتابنامه.		یادداشت
آموزش حین خدمت		موضوع
یادگیری سازمانی		موضوع
کارکنان — نوامندسازی		موضوع
رمضانی، عباس، - ۱۳۶۲ -		ن اسه افزوده
HF55۴۹ /۵ /۱۸۴۹ ۱۳۹۴		پندی سنگره
۶۵۸/۳۱۲۴		ردی دیوبی
۴۱۴۹۸۶۹		سماوه کتابشناس ملی

این اثر مشمول قانون حمایت از متألف و مصنفان هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است. هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (نماینده) پخش یا عرضه کند مورد پیگیری قانونی قرار خواهد داشت.

### ۳. بی. حرفه‌ای

## راهنمای جامع طراحی، اح. ارزشیابی برنامه‌های آموزشی تألیف: راپرت وون

مترجم: دکتر محمد حسن پرداخت‌چی دکتر عباس رمضانی

ناشر: علم استادان
صفحه اولی: مؤسسه مهراد
مدد چاپ: ۱۳۹۵ بهشت
چاپ و سحاق: مؤسسه مهراد
قیمت: ۰۰۰۰۰۱ دل
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۴۰-۶۹۲۰۷

تعداد صفحات: ۳۵۴
شماره: ۱۰۰۰ نسخه
طرح: مؤسسه مهراد
صفحه اولی: مؤسسه مهراد

دفتر انتشارات: میدان انقلاب- خیابان انقلاب- نبش خیابان ۱۲ فروردین- پلاک ۱۳۱۴  
تلفن: ۰۹۱۲-۱۳۲۶۷۷۲-۶۶۴۱۸۴۹۳ تلفن: ۰۹۱۲-۱۳۲۶۷۷۲-۶۶۴۱۸۴۹۳

مرکز پخش: خیابان کارگر جنوبی ابتدای خیابان روانمهر- پلاک ۱۴۵ واحد ۲  
تلفن: ۰۶۶۹۸۹۰۷۴-۶۶۹۸۹۲۰۷ نشر و پخش ارسسطو

کتابفروشی عصر دانش: ۶۶۴۹۳۷۰۱  
فروشگاه سیمای دانش: ۶۶۴۶۰۵۴۵  
انتشارات آذر: ۶۶۴۶۵۸۳۰

## پیشگفتار

در دنیای امروز که از مدیریت دانش، سازمان یادگیرنده، یادگیری سازمانی، سرمایه فکری، سرمایه انسانی، کارگزاران دانش و امثال‌هم صحبت می‌شود، آموزش و بهسازی منابع انسانی در واقع به یک حرفه و یا به عبارتی به یک صنعت استراتژیک تبدیل شده است.

از جمله ویژگی‌های یک حرفه وجود دانش سازمان یافته وسیعی است که که بر اساس تجربه و تحقیق، تنظیم، بدوین شده است. مدیران و دست اندکاران آموزش و بهسازی منابع انسانی، به عنوان یک حرفه باید از دانش، تجربه و تحصص مربوط به این حرفه برخوردار باشند تا بتوانند نقش خود را به خوبی ایفا کنند. متأسفانه تعداد کتابهای منتشره در زمینه آموزش و بهسازی منابع انسانی در کشور ما در حد دفاین، یا حتی تا حد رفع نیاز برای ارتقا دانش و اطلاعات مدیران و دست اندکاران آموزش سازمانی به حد ناچاه در خود حرفه نیست.

اصولاً کتابهایی که در زمینه آموزش و بهسازی منابع انسانی به فارسی ترجمه یا تألیف شده را به دو بخش می‌توان تقسیم کرد. برخی از آنها یا یعنی کلان و سیستماتیک فرآیند آموزش و بهسازی را مطرح کرده و مرحله به مرحله فرآیند مذکور و بوند طراحی، اجرا و ارزشیابی برنامه‌ها، و فعالیت‌های آموزشی را شرح می‌دهند. دسته دیگر از کتابهای آموزش و بهسازی منابع انسانی، با دیدی خرد نگر روش‌ها، فنون و سازو کارهای تخصصی مربوط به یکی از مراحل فرآیند آموزش و بهسازی کارکنان را مطرح می‌کنند، که انجام آن کمر تو سطاعت آموزش و معمولاً از طریق عقد قرارداد و برونو سپاری انجام می‌شود.

با مطالعه کتابهای کلان نگر مدیران و دست اندکاران آموزش سازمانی دانش، آگاهی و دید لازم را کسب خواهند نمود تا اولًاً محتوای کتابهای خرد نگر، که یکی از مراحل فرآیند آموزش سازمان به صورت تخصصی تر، فنی تر و مشروح تر بحث می‌کند را بهتر درک کرده و ثانیاً اگر قرار بر برونو سپاری اجرای آن باشد با آگاهی و اشراف بیشتری در این زمینه اقدام کنند و بدانند که از طرف قرارداد چه چیزی را باید انتظار داشته باشند و جایگاه و کاربرد ماحصل قرارداد در فرآیند

آموزش سازمان چیست و کجاست. متاسفانه تعداد کتابهای کلان نگر نسبت به دسته دوم بسیار کم و محدود می باشد.

کتاب حاضر نگاهی کلان و سیستماتیک به آموزش سازمانی دارد و عنوان انگلیسی آن (Professional Trainer) می باشد که "مربی حرفه ای" ترجمه کردیم. همانطور که نویسنده در مقدمه یادآور شده و محتوای کتاب نیز نشان می دهد:

مطلوب و مباحث این کتاب برای تمامی دست اندکاران آموزش سازمان اعم از مدیران، کارشناسان، برنامه ریزان و مدرسین مفید و لازم می باشد. مطالعه کتاب برای مدیران نیز لازم و مفید است زیرا آنها را به جایگاه، اهمیت و روند آموزش سازمان، آگاه کرده و زمینه حمایت آنان را از آموزش فراهم می آورد. به همین دلیل نویسنده کتاب در روی جلد و توضیح عنوان کلی کتاب آن را راهنمای جامع برنامه ریزی، ایله و ارزشیابی برنامه های آموزشی معرفی نموده است و همانطوری که در سیاره امده A to Z آموزش و بهسازی یا به قول معروف سیر تا پیاز آموزش و بهسازی انسانی و یا از "ب" بسم الهه تا "ت" تمت آن را با توالی منطقی و علیاتی مطرح کرده است.

لذا همانطوری که در مقدمه هم آمده است، این مطالب به گونه ای است که هم به افراد مبتدی دیدی جامع و سیستماتیک از آموزش سازمانی به دست می دهد و در عین حال دست اندکاران و مدیران مجبوب دورنی که در این زمینه مطالعه قبلی دارند نیز می توانند با مراجعه مستقیم به بخش هم نظرشان با نگاهی دیگر نسبت به موضوع آشنا شوند.

کتاب حاضر می تواند به عنوان یکی از مراجع درس برنامه ریزی آموزش ضمن خدمت "کارشناسی مدیریت آموزشی" و در دروس زیر در دوره "کارشناسی ارشد آموزش و بهسازی منابع انسانی" نیز معرفی شود و مورد استفاده قرار گیرد.

- مدیریت آموزش و بهسازی منابع انسانی
- طراحی برنامه های آموزش ضمن خدمت

## آموزش بزرگسالان

### ارزشیابی دوره های آموزش

- از جمله ویژگی های دیگری که برای حرفه بر می شمرند انتقال دانش سازمان یافته مربوطه از طریق دوره های رسمی و آکادمیک دانشگاهی و همچنین شکل گیری انحصار علمی حرفه ای ذیربسط است که وظیفه آن عمدتاً نظارت بر ورود و اشتغال افراد واجد شرایط به حرفه، مراقبت در رعایت اصول علمی و اخلاقی و حرفه ای توسط دست اندکاران و بالا بردن و بهنگام نگه داشتن دانش و اطلاعات حرفه ای آنها و فراهم ساختن موجبات تعادل اطلاعات و تجربه بین آنان می باشد.

خداآوند تبارک ر تعالی را سپاسگزارم که این سعادت را نصیب بنده حقیرش نمود که ۴۷ سال خدمتم در امر آموزش سازمان و آموزش دانشگاهی در همان زمینه صرف شود و اواخر خدمت نیز توفیق آنرا داشته باشم تا در سر همکاران بزرگوار در گروه علوم تربیتی دانشگاه شهید بهشتی در تدوین، تصویب و راه اندازی دهه کارشناسی ارشد آموزش و بهسازی منابع انسانی سهم خود را ایفا کنم. بالاخره، متناسب با تشکیل دوره مذکور شاهد شکل گیری و فعالیت پویا و پرتحرک انجمن ملی آموزش و تربیت، منابع انسانی توسط فارغ التحصیلان دوره مذکور باشیم. امیدوارم دوره دکتری این رشته که رنامه ن تدوین شده نیز بزودی به تصویب بررسد و تشکیل گردد.

به لطف خدا اکنون دو ویژگی مهم و اولیه که لازمه حرفه تلقی دوره آموزش و بهسازی منابع انسانی، یعنی تشکیل دوره کارشناسی ارشد مدیریت و بهسازی منابع انسانی و همچنین شکل گیری انحصار علمی آموزش و بهسازی منابع انسانی، تحقق یافته است. یکی در از ویژگیهای مشاغلی که حرفه تلقی می شوند، آنست که دست اندکاران آن در طول خدمت و یا حتی طول حیات خویش هیچگاه از مطالعه و ارتقا دانش حرفه ای خود باز نمی ایستند و در حقیقت مصدق از "گهواره تا گور دانش بجوى" هستند. پس با تحقق دو ویژگی اولیه اکنون نوبت دست اندکاران آموزش و بهسازی منابع انسانی است که در این زمینه احساس مسئولیت کرده و با بسط دانش حرفه ای خویش ویژگی سوم را محقق کرده و اطلاق واژه حرفه را در مورد آموزش و بهسازی با مسمی تر سازند.

این تحفه ناچیز به عنوان قدیمی کوچک در توسعه دانش حرفه آموزش و بهسازی منابع انسانی تقدیم مدیران و دست اندکاران آموزش سازمانها و به خصوص دانشجویان رشته کارشناسی ارشد آموزش و بهسازی منابع انسانی و اعضای انجمن ملی آموزش و توسعه منابع انسانی می شود، تا چه قبول افتاد و چه در نظر افتاد.

من الله توفيق

محمد حسن پرداخت چی

## فهرست مطالب

### صفحه

### عنوان

۹ .....	دیباچه
۱۳ .....	مقدمه
۱۳ .....	چه کسانی باید این کتاب را بخوانند؟
۱۴ .....	چه چیزی از مطالعه این کتاب عاید شما خواهد شد؟
۱۵ .....	وجه بارز و تمایز این کتاب چیست؟
۱۷ .....	دیدگاه نویسنده این کتاب چیست؟
۱۹ .....	فصل اول: رشته آموزش و بهسازی منابع انسانی
۲۰ .....	آموزش، دقته به - معناست؟
۲۲ .....	کاری که مرتبیان در واقع انجام می‌دهند چیست؟
۲۵ .....	مرتبیان حرفه‌ای چه کاری باید انجام دهند؟
۲۷ .....	گستره حرفه آموزش به اندام است؟
۲۸ .....	گزینه‌های پیش روی سازمان ها برای ارائه آموزش چیست؟
۳۱ .....	آموزش در سازمان چگونه ارائه می‌شود؟
۳۳ .....	آموزش از منظر مدیران ارشد چگونه است؟
۳۳ .....	نحوه تأثیر محیط سازمانی بر آموزش به صورت اس:
۳۵ .....	چگونه می‌توان این تأثیرات را کنترل کرد؟
۳۶ .....	چگونه می‌توان اطلاعات بیشتری درخصوص رشته آموزش و بهسازی کسب کرد؟
۳۹ .....	فصل دوم: طراحی برنامه آموزشی برای بزرگسالان
۴۰ .....	یادگیری بزرگسالان
۴۰ .....	بزرگسالان چگونه یاد می‌گیرند؟
۴۳ .....	چه تفاوت‌هایی بین یادگیری استقرایی و قیاسی وجود دارد؟ و چه موقع باید از آنها استفاده نمود؟
۴۵ .....	آیا تمام بزرگسالان به یک نحو می‌آموزند؟
۴۸ .....	مرتبی با این اطلاعات چه کاری می‌تواند انجام دهد؟
۴۹ .....	چگونه می‌توان تجربه یادگیری را برای بزرگسالان جذاب کرد؟
۵۴ .....	دانستن چه چیزهای دیگری برای بهبود آموزش مفید است؟
۵۴ .....	طراحی سیستم آموزش
۵۵ .....	منظور از طراحی سیستم‌های آموزشی چیست؟
۵۶ .....	چه مدل‌هایی از «ISD» وجود دارد؟
۵۷ .....	مدل «ISD» مورد نظر در این کتاب چگونه است؟
۵۸ .....	(۱) درک اصول و مبانی
۵۸ .....	(۲) تعیین نیازهای آموزشی و ارائه راهکار برای آنها

۳) تدوین اهداف آموزشی.....	۵۹
۴) تدوین شاخص‌های سنجش یادگیری .....	۵۹
۵) طراحی برنامه آموزشی اصلی.....	۵۹
۶) اجرای برنامه آموزشی اصلی .....	۵۹
۷) ارزیابی برنامه آموزشی.....	۵۹
چه میزان در طول فرایند «ISD» امکان پس و پیش رفتن وجود دارد؟ .....	۶۰
<b>فصل سوم: تعیین نیازهای آموزشی.....</b>	۶۳
چه عالمی نشان‌دهنده نیاز سازمان به آموزش است؟.....	۶۳
سازمان چه برنامه‌های آموزشی را باید ارائه کند؟ .....	۶۴
چگونه نزاهات حاصل آموزشی را مشخص کنیم؟ .....	۶۵
چه کسی سئول تعیین شرایط احراز یک شغل می‌باشد؟ .....	۶۶
فرایند ۹ مرحله‌ای تحلیل نیازهای آموزشی .....	۶۶
چه فرایندهایی ای ؟ بین نیازهای اجرائی سازمانی به کار گرفته می‌شود؟ .....	۶۷
تحلیل شکاف بین عمائد (اقع کارکنان و استانداردهای شغلی آنان چگونه صورت می‌گیرد؟ ..	۷۵
چه اتفاقی می‌افتد اگر تنوع از محل یا کارآموزان ارزشیابی به عمل آوریم؟ .....	۷۸
نیازهای آموزشی سرپرستی .....	۸۰
<b>فصل چهارم: تنظیم پیشنهادهای آموزش اثrexش.....</b>	۸۲
چرا یک طرح پیشنهادی ضرورت دارد؟ .....	۸۴
چگونه می‌توان طرح پیشنهادی را طوری طراحی کرد نه پذیرفته شود؟ .....	۸۴
طرح تا چه حد باید مشروح بوده و به جزئیات ببردا .....	۸۶
عناصر کلیدی یک طرح آموزشی پیشنهادی اثربخش پیست؟ .....	۸۶
چه مقوله‌هایی باید در طرح آموزشی پیشنهادی گنجانده شوند؟ .....	۸۹
<b>فصل پنجم: تدوین اهداف آموزشی.....</b>	۹۵
چرا اهداف آموزشی مورد نیازند؟ .....	۹۶
مؤلفه‌های هدف آموزش چیست؟ .....	۹۷
آیا تمام اهداف آموزشی مشابه هم هستند؟ .....	۹۹
طبقه‌بندی بلوم چیست؟ .....	۱۰۱
ازش طبقه‌بندی «بلوم» در آموزش چیست؟ .....	۱۰۲
چهار سطح سنتی اهداف آموزشی چگونه با تقسیم‌بندی بلوم م مقایسه قرار می‌گیرند؟ .....	۱۰۶
چند هدف برای یک برنامه آموزشی مورد نیاز است؟ .....	۱۰۷
آیا راهی برای سنجش اثربخشی اهداف وجود دارد؟ .....	۱۰۸
<b>فصل ششم: ارزیابی یادگیری.....</b>	۱۱۱
تعريف «ارزیابی» چیست؟ .....	۱۱۱

۱۱۲.....	چه عواملی در ایجاد یک ارزیابی خوب نقش دارند؟.....
۱۱۳.....	واکنش: ارزیابی سطح یک .....
۱۱۴.....	یادگیری، در سطح واکنش چگونه ارزیابی می شود؟.....
۱۱۵.....	چه نوع سوالاتی باید برای ارزیابی در سطح واکنش در نظر گرفته شوند؟.....
۱۱۶.....	دانش: ارزیابی سطح دو .....
۱۱۷.....	یادگیری در سطح دانش چگونه ارزیابی می شود؟.....
۱۱۸.....	از جمله دلایل موافقت و مخالفت با آزمون های عینی چیست؟.....
۱۱۹.....	ارزیابی جلسه آموزشی .....
۱۲۰.....	مزایا و معایب آزمون های ذهنی چیست؟.....
۱۲۱.....	چه چیزهای در آزمون در سطح دانش باید مد نظر قرار گیرند؟.....
۱۲۲.....	سطح رفتاری: ارزیابی سطح ۳ .....
۱۲۳.....	چگونه می توان یادگیری روش سطح رفتاری ارزیابی کرد؟.....
۱۲۴.....	نتایج آموزش: ارزیابی سطح ۴ .....
۱۲۵.....	یادگیری در سطح نتایج چگونه ارزیابی می شود؟.....
۱۲۶.....	مرتبی چه چیزهای دیگری در راستا با ارزیابی باید بداند؟.....
۱۲۷.....	چه شواهدی نشان می دهند که ارزیابی سطح یک، دارای عیب و نقص است؟.....
۱۲۸.....	<b>فصل هفتم: فنون کلاسیک آموزش.</b> .....
۱۲۹.....	فنون و راهبردهای آموزشی موجود کدامند؟.....
۱۳۰.....	چگونه باید تصمیم گرفت که از چه تکنیکی باید برای آموزش استفاده کرد؟.....
۱۳۱.....	چه موقع و چگونه باید از سخنرانی ساده استفاده کنم؛.....
۱۳۲.....	چه موقع و چگونه باید از روش سخنرانی پیشرفته استفاده کرد؟.....
۱۳۳.....	پیشنهادهایی در خصوص استفاده از روش های سخنرانی پیشرفته.....
۱۳۴.....	چه موقع و چگونه باید از نمایش و تشریح استفاده کرد؟.....
۱۳۵.....	چه موقع و چگونه باید از بحث و گفتگو استفاده کرد؟.....
۱۳۶.....	پیشنهادهایی دیگری برای بحث های اثربخش .....
۱۳۷.....	چه موقع و چطور باید از مطالعات موردي (نمونه پژوهی) استفاده کرد؟.....
۱۳۸.....	زمانی که از مطالعات موردي استفاده می کنید اطمینان حاصل کنید که .....
۱۳۹.....	سوالاتی برای بحث .....
۱۴۰.....	پاسخ های پیشنهاد شده برای سوالات در مورد مسئله عضو جدید.....
۱۴۱.....	۱. اول چه کاری باید انجام دهد تا جلسه به روند اولیه برگردد؟.....
۱۴۲.....	۲. چه مزایا و معایبی در انتخاب جیم وجود دارد اگر واقعاً او علاقمند باشد؟.....
۱۴۳.....	۳ (الف). مزایا و معایب رویکرد سیندی چیست؟ (ارسال یک اطلاعیه در قالب خبرنامه).....
۱۴۴.....	۳ (ب). مزایا و معایب رویکرد گلوریا چه می باشد؟ (داشتن دو عضو کمتر تا زمان انتخابات).....
۱۴۵.....	۴. چه پیشنهاداتی برای گروه دارید؟.....

۱۵۵.....	کی و چگونه باید از شبیه‌سازی تجربی استفاده کرد؟ .....
۱۵۵.....	تعدادی از انواع شبیه‌سازی تجربیات در آموزش، شامل موارد زیر می‌شود.....
۱۵۷.....	پیشنهادات ویژه برای استفاده از شبیه‌سازی‌های تجربی شامل موارد زیر می‌باشد .....
۱۵۸.....	ایفای نقش.....
۱۵۸.....	رئیس.....
۱۵۸.....	زیر دست.....
۱۵۹.....	چگونه و کی باید از یادگیری خودراهبر استفاده کرد؟.....
۱۶۱.....	برای ایجاد تجربه اثربخش یادگیری خودراهبر این موارد را در نظر بگیرید.....
۱۶۱.....	کی و چگو، باید از آموزش حین کار (OJT) استفاده کرد؟ .....
۱۶۲.....	با وجود این هر مشکلات چرا شرکتها به آموزش حین کار اقبال دارند؟.....
۱۶۳.....	بنابراین؛ چونه باید بهترین روش را انتخاب کرد؟.....
۱۷۱.....	فصل هشتم. آم رش، سه تی بر فناوری.....
۱۷۲.....	آموزش مبتنی بر زمانی چیزی؟.....
۱۷۴.....	ارائه آموزش مبتنی بر زوری از چه ظانی آغاز شد؟.....
۱۷۵.....	مزایای عمدۀ آموزش مبتنی بر فریزری حیست؟.....
۱۷۷.....	آیا آموزش مبتنی بر فناوری، جنبه مسدود ندارد؟.....
۱۷۹.....	چه زمانی آموزش مبتنی بر فناوری مطلب است؟ .....
۱۸۰.....	چگونه یک سازمان شروع به ایجاد یک برنامه امریسی مبتنی بر فناوری می‌کند؟.....
۱۸۱.....	«تولینگ یو دات کام» چگونه کار خود را آغاز کرد؟ .....
۱۸۲.....	برای تنظیم برنامه‌های آموزشی مبتنی بر فناوری دانش چاچی ملایی لازم است؟.....
۱۸۴.....	علاوه بر آموزش مبتنی بر رایانه، چه اشکال دیگری از اموری مبتنی بر فناوری در دسترس است؟.....
۱۸۷.....	فصل نهم: امکانات و پشتیبانی رسانه‌ای.....
۱۸۷.....	تسهیلات آموزشی .....
۱۸۷.....	در طراحی و یا انتخاب تسهیلات آموزشی، چه چیزهایی باید در نظر گرفته شود؟ .....
۱۹۳.....	در مورد تسهیلات محیط‌های آموزش حین کار (OJT) چه چیزهایی را باید در نظر گرفت؟ .....
۱۹۴.....	رسانه آموزشی .....
۱۹۴.....	نحوه استفاده اثربخش از رسانه پشتیبانی سمعی - بصری چگونه است؟ .....
۱۹۵.....	چگونه باید به طراحی و کاربست محتواهای کمک‌آموزشی اثربخش پرداخت؟ .....
۱۹۶.....	نحوه استفاده مناسب از وايت برد و وسائل مشابه آن چگونه است؟ .....
۱۹۹.....	چگونه می‌توان طلق شفاف اورهд (ترانسپارانت) اثربخش و مفیدی طراحی نمود؟ .....
۲۰۱.....	راه کارهای مؤثر برای استفاده از اورهد چیست؟ .....
۲۰۴.....	چگونه می‌توان برنامه‌های نمایش گر کامپیوترا اثربخشی را طراحی کرد؟ .....
۲۰۷.....	چگونه می‌توان برنامه‌های ویدئویی اثربخش را در آموزش به کار برد؟ .....

چه رسانه‌های دیداری-شنیداری دیگری ممکن است در برنامه آموزشی کاربرد داشته باشد؟	۲۰۹.....
چه چیزهای دیگری باید در مورد رسانه‌های سمعی-بصری برای آموزش در نظر گرفت؟	۲۱۰.....
<b>فصل دهم: تنظیم برنامه آموزشی</b>	۲۱۳.....
دلیل اهمیت وجود برنامه آموزشی چیست؟	۲۱۳.....
از کجا شروع باید کرد؟	۲۱۴.....
ملاحظاتی که در تدوین یک برنامه آموزشی باید به آن توجه کرد چیست؟	۲۱۴.....
رعایت چه چیزهایی موجب طراحی یک برنامه آموزشی خوب می‌شوند؟	۲۱۸.....
مراحل کلی یک برنامه آموزشی مهارتی چیست؟	۲۱۹.....
چه موارد خاصی باید در یک برنامه آموزشی لحاظ گردد؟	۲۲۲.....
روش‌های مختلف هر یک بود برای چینش مواد و محتوای آموزشی چیست؟	۲۲۴.....
ویژگی‌هایی یک برنامه آموزشی خوب چیست؟	۲۲۶.....
خوش‌آمدگویی	۲۲۸.....
تدارکات	۲۲۸.....
معرفی کوتاه خود (مرتبی)	۲۲۸.....
مرور بر کار روز	۲۲۸.....
سخنرانی راجع به تاریخچه مدیریت در ادب	۲۲۸.....
بحث در مورد مراحل آن با ذکر مثال‌های سمول	۲۲۸.....
گام‌های کنترل	۲۲۹.....
بحث در مورد مراحل کنترل با ذکر مثال‌های معمول	۲۲۹.....
توزیع تمرین مکتوب ۱	۲۲۹.....
بحث معمول	۲۲۹.....
فرابند حل مسأله	۲۳۰.....
چه نوع برنامه آموزشی برای آموزش حین کار لازم است؟	۲۳۰.....
<b>فصل یازدهم: اجرای برنامه آموزشی</b>	۲۳۵.....
ارائه آموزش	۲۳۵.....
از کجا باید شروع کرد؟	۲۳۵.....
چه کار دیگری برای بهبود وضعیت یادگیری می‌توان انجام داد؟	۲۴۰.....
چه کار دیگری می‌توان انجام داد تا محتوا مفهوم‌تر شود؟	۲۴۱.....
چگونه می‌توان مشارکت کارآموزان را در جلسات آموزش تقویت کرد؟	۲۴۳.....
چگونه می‌توان به صورت اثربخش از زیرگروه‌ها و آموزش از طریق همتایان استفاده کرد؟	۲۴۵.....
برخی از دلایل استفاده از گروه می‌تواند شامل موارد زیر باشد	۲۴۶.....
دیگر ایده‌ها برای استفاده بهینه از گروه‌ها شامل موارد زیر است:	۲۴۷.....
نحوه برخورد با شرکت‌کنندگانی که در نظم کلاس اختلال ایجاد می‌کنند چگونه است؟	۲۴۸.....

۲۵۰.....	چگونه می توان برنامه را جمع بندی کرد و خاتمه داد؟.....
۲۵۱.....	برای بهبود آموزش حین کار (OJT) چه باید کرد؟.....
۲۵۳.....	بهسازی انتقال آموزش .....
۲۵۴.....	چه چیز بر انتقال آموزش تأثیر می گذارد؟ .....
۲۵۴.....	انتقال آموزش چگونه از طریق طراحی مناسب آموزشی بهبود می یابد؟ .....
۲۵۶.....	چگونه انتقال آموزش با تأثیر گذاشتن بر محیط سازمانی، بهبود می یابد؟ .....
۲۵۷.....	انتقال آموزش چگونه از طریق کار با کارآموزان بهبود می یابد؟ .....
۲۵۹.....	فصل دوازدهم: سنجش برنامه های آموزشی .....
۲۵۹.....	نظریه سنجش آموزش .....
۲۵۹.....	سنجش آرزو، چرا و چگونه صورت می گیرد؟ .....
۲۶۰.....	یک فرایندا سنجش مناسب .....
۲۶۳.....	چگونه می توان زمینه را برای سنجش آموزش آماده کرد؟ .....
۲۶۴.....	اجرای سنجش آرزو .....
۲۶۴.....	چه مراحل خاصی برای مرن سنجش یک برنامه آموزشی باید دنبال شوند؟ .....
۲۶۷.....	مراحل ضروری اجرای سنجش آرزو چیست؟ .....
۲۶۹.....	چه نوع سوالات و مباحث دیگری اید در این گرفته شوند؟ .....
۲۷۷.....	فصل سیزدهم: آینده آموزش .....
۲۷۷.....	حرفة آموزش به کجا می رود؟ .....
۲۷۸.....	علت و معلول جهانی شدن آموزش چیست؟ .....
۲۸۰.....	مرتبیان چگونه می توانند از عهده تغییرات مداوم در ارتباط با آرزو دد؟ .....
۲۸۳.....	چرا تجزیه و کوچکسازی هرچه بیشتر در زمینه آموزش صرور است؟ .....
۲۸۵.....	چگونه می توان بهره وری و کیفیت را به کمک آموزش توسعه داد؟ .....
۲۸۶.....	آیا مرتبی گری در آینده جایگاه بالاتری خواهد یافت؟ .....
۲۸۷.....	سخن پایانی .....
۲۸۷.....	گام بعدی چیست؟! .....
۲۸۸.....	پی نوشته ها .....
۲۹۲.....	منابع .....

## دیباچه

بسیار خوشحالم که نویسنده و ناشر این کتاب از من خواسته‌اند تا دیباچه‌ای بر این کتاب بنویسم. آنچه که در سیزده فصل این کتاب مطرح شده است در حقیقت سیر تا پیاز فرایند آموزش و بهسازی است که آگاهی از آن و عمل بدان لازمه موفقیت دست‌اندرکاران امر آموزش است. چنان‌چه پروفسور وون در مقدمه خود آورده است؛ اگر شما یک مرتبی، مدیر و یا کارشناس خبره و مجرب در امر آموزش و بهسازی منابع انسانی<sup>۱</sup> هستید، به جای آن که تمام کتاب را از ابتدای آنها بخوانید، احتمالاً بخش‌های خاصی از کتاب را که بیشتر پاسخ‌گوی نیازهای شماست برای مطالعه انتخاب خواهید کرد. البته ممکن است شما بر خلاف بسیاری از خوانندگان این کتاب، از این قاعده مستثنی باشید که «خیل عظیمی از مرتبیان امروزی در این رشته، تازه‌کار هستند». البته چنین اوانندگان استثناء هستند و تعدادشان معددود می‌باشد. در واقع اکثر دست‌اندرکاران آموزش و سازمان منابع انسانی، مطالعه حرفه‌ای و تخصصی چندانی در این زمینه ندارند و در کار خویش عملاً به تارب خویش و اطرافیان بسته می‌کنند.

دست‌اندرکاران آموزش و بهسازی امروزه چه کسانی هستند؟ بسیاری از آن‌ها کارکنان مجری‌بی هستند که مهارت‌های شغلی، تحصیلی، مدیران رده‌بالا را بر می‌انگیزد تا از ایشان به عنوان یک مرتبی و یا مدیر و کارشناس آرزوش برای انتقال این قبیل مهارت‌ها و تخصص‌ها به دیگران دعوت به عمل آورند. در بعضی از زمان‌ها کار این قبیل افراد به صورت یک مسئولیت پاره‌وقت و یا بعضاً تمام‌وقت به دست یک یا دو سال است و از آن پس می‌توانند در مسیر حرفه‌ای که خود برگزیده‌اند پیش روی

ما در عصر نوآوری به سر می‌بریم و جالب است بدانید که ترا مب ۲۸٪ از مشاغلی که امروزه وجود دارند تا همین ده‌سال پیش حتی شناخته نشده بودند. آن‌ها بیل گیتس، مؤسس شرکت مایکروسافت<sup>۲</sup> اظهار داشته است که: «ظرف سه‌سال، تمام بیل گولات ما از رده خارج خواهند شد. تنها سوالی که مطرح می‌باشد این است که آیا ما آن‌ها را منسوخ خواهیم کرد یا دیگران؟». تغییر و تحول مستلزم آموزش است و سرعت تحول با سرعت نفس‌گیری در حال افزایش است. آیا شما به خاطر می‌آورید که یک چرتکه چیست؟ ماشین تحریر چطور؟ کاغذ کارین چطور؟ طناب رخت‌اویز چطور؟ کتری‌های قدیمی مخصوص قهوه؟ یا پرینتر سوزنی<sup>۳</sup>؟ به طور قطع می‌توان گفت که تنها عامل ثابت، خود تغییر است.

1. Human Resource Development ↔ HRD
2. Bill Gates
3. Microsoft
4. Dot Matrix Printer

تاریخ قرن پیش، تصویری که غالب مردم از آموزش سازمانی<sup>۱</sup> داشتند، مشتمل بر یک کلاس و یک مرتبی بود که در مقابل کلاس استاده است و این فرد نیز معمولاً یکی از کارکنان پیش‌کسوت و مجرب سازمان بود که سه یا چهار سال تا بازنشستگی فرصت داشت و چون شرکت نمی‌دانست که با او چه کنند، وی را به عنوان مرتبی به کار می‌گرفت. صندلی‌ها به سیاق سالان اجتماعات و با در اطراف میزهای نعلی‌شکل چیده می‌شدند. این نوع چینش، هنوز هم برای دوره‌های دارای شرکت‌کنندگان زیاد و محتوای نسبتاً ثابت نامناسب است (مثل دوره‌های توسعه مدیریت<sup>۲</sup>، مهارت‌های سرپرستی و نظارت، مدیریت زمان، نگارش و مکاتبه، مصاحبه با مقاضیان کار و...).

با این حال، تغییرات سریع فناوری حاکی از این است که دوره‌های خاص مهارت آموزی مرتبه با وظایف و مشاغل که تا چندی پیش متداول بود به تدریج در محیط‌های کار امروز منسوخ می‌شوند.<sup>۳</sup> نتیجه:

- بیش از ۱۷٪ مهارت‌های مرتبه با مشاغل امروز در حین خدمت<sup>۴</sup> در آن مشاغل آموزش داده و هستند<sup>۵</sup> در کلاس درس.
- مرتبی معمولاً یک سرپرستی یا یکی از کارکنان مجرب است که سعی دارد به عنوان یک مرتبی، کار شود، راه صورتی حرفه‌ای به انجام برساند.
- اندازه گروه‌های کاری کوچک است و آموزش به هنگام<sup>۶</sup> می‌طلبد و لذا آموزش انفرادی<sup>۷</sup> امری کاملاً متداول است.

کدام یک از گزینه‌های مذکور در مورد شما بادست است؟ آیا شما در کلاس تدریس می‌کنید یا در حین کار به آموزش افراد می‌برداید<sup>۸</sup> آیا تخصص شما در زمینه بهسازی منابع انسانی است یا در مهارت‌های کارگاهی که آن به مرداد تحت آموزش انتقال<sup>۹</sup> می‌دهید؟ آیا شما زمانی که اطلاعات را به یک گروه انتقال می‌دهید احساس راحتی می‌کنید یا هنگامی که آن را در قالب مربیگری<sup>۱۰</sup> و آموزش<sup>۱۱</sup> انفرادی اینه کنید؟ در هر حال، شما می‌خواهید کار خود را به عنوان مرتبی به بهترین وجه ممکن انجام دهید. به عبارت دیگر شما می‌خواهید یک مرتبی حرفه‌ای باشید.

- 
1. Corporate Training
  2. Management Development
  3. On The Job
  4. "Just in Time" Training
  5. One-on-One Training
  6. Imparting
  7. Coaching
  8. Tutoring

این کتاب در همین راستا تنظیم شده است. بخش‌های مختلف آن مملو از رهنماوهایی در زمینه چگونگی انجام کار می‌باشد و اطمینان، کفایت و تبحر لازم را جهت انتقال دانش، مهارت‌ها و نگرش‌های جدید به فراغیران در شما ایجاد خواهد کرد. گذشته از این، مطالب آن نیز به خوبی سازمان یافته و به صورت بخش‌های کوچک که به سهولت قابل درک است ارائه گردیده و این نیز به نوبه خود، مطالعه آن را برای شما لذت‌بخش خواهد ساخت. در نتیجه، مرور و مطالعه آن موجب می‌شود که در شکل‌دهی رفتار فراغیران به صورتی کاملاً اثربخش عمل کنید و در نتیجه آن نیز فراغیران، مطالب آموخته شده را به نحو مؤثری به کار بندند و این ها از چرزی است که «مرتی حرفة‌ای» در پی آن است.

دکتر اسکات بی. پاری<sup>۱</sup>