

منبع نفت

شناسنامه دوره آموزشی

عنوان دوره: Power BI عنوان گروه تخصصی: کامپیوتر-عمومی نوع دوره: عمومی <input type="radio"/> شغلی <input checked="" type="radio"/> بهبود مدیریت <input type="radio"/>	کد دوره: ۰۷۱۱۰ کد گروه تخصصی: ۰۷۰	کد پیش نیاز: ۰۷۱۰۳ حداکثر ظرفیت: ۱۸ نفر مدت دوره: ۴۰ ساعت
---	--	--

هدف کلی: امکان دریافت و اصلاح و مدلسازی داده ها و توسعه گزارش ها و داشبوردها و اشتراک گذاری آنها هدف (های) رفتاری: - با روشهای ایجاد گزارشات و داشبوردهای مهم مدیریتی جهت تصمیم سازی و برنامه ریزی آشنا شوند.

شرایط شرکت کنندگان: همه مدیران و کارشناسانی که نیاز به طراحی و آنالیز داشبورد مدیریت دارند.
--

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل	سرفصل
۴	۲		۱- آشنایی کلی با Power BI و اجزای آن
۳	۱		۲- آشنایی با ماژول Power Query برای فرآیند ETL و پاک سازی داده ها
۶	۱		۳- آشنایی با اصول و قواعد طراحی داشبورد و Power View
۸	۱		۴- آشنایی با مفاهیم طراحی مدل و زبان DAX
۴	۱		۵- نصب و پیکربندی Power BI Report Server
۸	۱		۶- پیاده سازی چند نمونه سناریوی کاربردی

نحوه اجرا: حضوری <input checked="" type="radio"/> نیمه حضوری <input type="radio"/> غیر حضوری <input type="radio"/>	تجهیزات مورد نیاز: فضای آموزشی: کلاس <input checked="" type="checkbox"/> کارگاه <input checked="" type="checkbox"/> روش تدریس: تئوری <input type="radio"/> عملی <input type="radio"/> منابع آموزشی: کتاب <input checked="" type="checkbox"/> جزوه <input checked="" type="checkbox"/> نرم افزار <input type="checkbox"/>	آزمایشگاه <input type="checkbox"/> محیط کار <input type="checkbox"/> مجازی <input type="checkbox"/> تئوری - عملی <input checked="" type="radio"/> حین کار <input type="radio"/> نرم افزار <input type="checkbox"/>
---	---	---

شرایط مدرس: تجربه حرفه ای و تدریس الزامی است. مقطع و رشته تحصیلی: کارشناس و یا کارشناس ارشد مهندسی کامپیوتر - متخصص در این زمینه با هر رشته تحصیلی تجربه تدریس: ۵ سال تجربه حرفه ای: ۶ سال

سطح ارزیابی: واکنشی <input type="checkbox"/> یادگیری <input checked="" type="checkbox"/> رفتاری <input type="checkbox"/> نتیجه <input type="checkbox"/> روش ارزیابی: نظرسنجی <input type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> عملکرد <input type="checkbox"/> شاخص ارزیابی: ۷۰٪ امتیاز و پروژه عملی
--