

## دوره تخصصی آموزش

### نرم افزار Power BI

#### مخاطبان دوره

- مدیران پایگاه داده
- معماران اطلاعاتی
- معماران شیرپوینت

#### پیش‌نیاز

- داشتن تخصص سرپرست حرفه‌ای سایت (B1, B2)
- آشنایی با مفاهیم پایگاه داده
- تجربه نصب و طراحی پایگاه داده در SQL Server

#### سرفصل دوره

- هوش تجاری چیست ؟
- معرفی نرم افزار Power BI
- انواع Data source ها در Power BI
- گرفتن داده از Data source ها
- روابط بین جداول
- پاکسازی جداول و داده ها
- Parameter
- Append Query
- Merge Query
- Column
- Measure
- Table
- مهمترین توابع DAX
- Table & Matrix
- Bar Chart و Column Chart
- Area Chart
- Line Chart
- Scatter Chart & Waterfall Chart
- Pie Chart & Donut Chart
- Gauge Chart & KPI & Card
- Map
- Custom Visuals
- استفاده از تصاویر
- فیلترینگ از طریق نوار فیلتر
- فیلترینگ از طریق Slicer
- Drillthrough
- Button
- Bookmark
- Selection Pane
- Power BI Service
- Power BI Report Server



مدت زمان دوره: ۲۴ ساعت

#### مستندات

- جزوه کاربردی تهیه شده توسط مدرس دوره به کاربران ارائه می‌شود.
- فیلم‌های آموزشی دوره برگزار شده به کاربران ارائه می‌شود.

#### گواهینامه

در خاتمه دوره و پس از موفقیت در آزمون پایان دوره، گواهینامه دوره تخصصی آموزش سیال‌بس دوره آموزش ی نرم افزار Power BI با امضای مدرس دوره اعطا می‌شود.

متقاضیان می‌توانند در صورت تمایل به ثبت نام در دوره‌های آموزشی با شماره تلفن ۸۸۰۵۵۷۹۴، داخلی ۱۰۴ و یا آدرس پست الکترونیکی [Training@Abaneganco.com](mailto:Training@Abaneganco.com) تماس حاصل فرمایند.

