

## دوره آموزشی ساخت داشبورد مدیریتی در اکسل (Excel Dashboard)

مدت دوره: ۱۵ ساعت

سرفصلهای دوره:

### ۴- فرمولها و ابزارهای کاربردی در ساخت داشبورد

- Vlookup پیشرفته
- Offset همراه با Match
- Index همراه با Match
- فرمول کاربردی Columns
- IF تو در تو
- اسم دادن ناحیه Name Range
- ساخت لیست آبخاری پویا
- Dynamic Drop Down List

### ۵- ساخت نمودارهای پیشرفته ابتکاری

- نمودار جیوه ای Thermometer Dashboard
- نمودار عقربه ای SPI Indicator Dashboard
- نمودار عقربه ای پیشرفته Cockpit Dashboard
- نمودار چراغ راهنمایی Traffic Light
- نمودار نیروی انسانی ManPower Dashboard
- Risk Management Dashboard
- ساخت نمودارها با ورودی های متغییر (Chart- Dynamic Input Range)
- ساخت نمودارها با تغییرات در بازه زمانی (Chart- Change Time Interval)
- داشبورد لوگو Logos Dashboard
- PivotTable پیشرفته
- Pivot Chart
- Pivot Slicer
- نمودار باتری Battery Dashboard

### ۶- ماکرو MACRO

- آشنایی و تعریف ماکرو
- ضبط اجرا و ویرایش ماکروها
- امنیت و نکات تکنیکی ماکروها
- مفهوم Add-in

### ۱- معرفی دوره و ساخت Big Image

- معرفی ورژن ها آفیس
- مفهوم Big Image جهت درک داشبورد
- روانشناسی رنگ ها
- نحوه ساخت هر رنگ مورد نیاز
- معرفی کاربردهای داشبوردهای مختلف

### ۲- رسم نمودارها و نکات تکمیلی آن ها

- نمودار میله ای (Column & Bar Chart)
- نمودار خطی (Line & Area chart)
- نمودار دایره ای (Pie & Doughnut Chart)
- نمودار پراکنندگی (Scatter & Bubble Chart)
- 3D Map
- نمودارهای در یک سلول (Sparklines)
- نمودارهای جدید در ورژن ۲۰۱۹ اکسل
- اصول رسم چند نمودار در یک نمودار
- ابزار Combo Chart
- نکات جامع در خصوص تغییرات ظاهری نمودارها

### ۳- کاربرد و استفاده از ابزارهای Form Control

- اضافه کردن تب Developer در اکسل
- Form Control ها و تنظیمات مربوط به آنها
- Button
- Combo Box
- Check Box
- Spin Button
- List Box
- Option Button
- Group Box
- Label
- Scroll Bar
- معرفی ActiveX Control
- مثال کاربردی جهت استفاده از ابزارهای فوق

تهران، خیابان مطهری، بعد از چهارراه سعادت پل ۸۴ طبقه همکف



۸۸۴۳۴۸۴۵



@pardisenikann



www.pardisenikan.com



pardisenikan

