



www.nejatkhah.com



@projects_control

سیلابس دوره کاربرد Power BI در برنامه ریزی و کنترل پروژه

| شرح | فصل |
|--|---------|
| معرفی اولیه Power BI / ویژگی های Power BI در برنامه ریزی و کنترل پروژه/آشنایی با انواع Data Base و نحوه اتصال به آنها/ معرفی سرویس ها و ابزارهای Power BI / مرور ویژگی ها و مزایای BI Power برای توسعه گزارش های تحلیلی و داشبوردهای مدیریتی / توضیح کاربرد ابزارهای Power Query , Power Pivot | فصل اول |
| آماده سازی داده ها و آشنایی با فرآیند Transformation و Cleaning آموزش کاربرد ابزار Power Query و آشنایی با زبان فرمول نویسی M/نحوه ادغام کردن و یکپارچه کردن داده های پروژه ها در فایل ها و شیت های مختلف/ آشنایی با نحوه اتصال به داده های پریماورا P6 جهت دریافت اطلاعات مورد نیاز پروژه ها انجام Append , Combine , unpivot , Normal , Merge کردن داده ها/ | فصل دوم |
| مدل سازی داده ها و طراحی داشبورد نحوه ایجاد Relationship بین داده ها و جداول /آشنایی با Power Pivot/معرفی توابع پرکاربرد DAX در برنامه ریزی و کنترل پروژه/آشنایی با ایجاد Measure و ستون های محاسباتی/مصورسازی داده ه و طراحی داشبورد/معرفی Visualها /ایجاد Tooltip /تهیه های نمودارهای S-Curve /گزارش داشبوردی فازهای مهندسی ، خرید و اجرا در پروژه های مختلف بصورت انتخابی/گزارشات شاخص های عملکردی زمان و هزینه (CPI/SPI)/گزارش مالی و Invoice پروژه ها/ گزارش داشبوردی نیروی انسانی و ماشین الات/اشتراک گذاری گزارش ها و داشبوردها | فصل سوم |

Mobile: ۰۹۳۹۲۴۳۱۳۴۳

Email: p.nejatkhah@gmail.com

Web: www.nejatkhah.com