



www.nejatkhah.com



@projects_control

سیلابس دوره کاربرد Power BI در برنامه ریزی و کنترل پروژه

فصل	شرح
فصل اول	معرفی اولیه و نسخه های مختلف Power BI / ویژگی های Power BI در برنامه ریزی و کنترل پروژه معرفی سرویس ها و ابزارهای Power BI / مرور ویژگی ها و مزایای Power BI برای توسعه گزارش های تحلیلی و داشبوردهای مدیریتی / توضیح کاربرد ابزارهای Power Query , Power Pivot
فصل دوم	آماده سازی داده ها و آشنایی با فرآیند Transformation و Data Cleaning آشنایی با نحوه اتصال به دیتابیس ها جهت دریافت اطلاعات مورد نیاز پروژه ها 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 / انجام Append , Combine , unpivot , Normal , Merge کردن داده ها/
فصل سوم	مدل سازی داده ها و طراحی داشبورد نحوه ایجاد Relationship بین داده ها و جداول / معرفی توابع پرکاربرد DAX در برنامه ریزی و کنترل پروژه / آشنایی با ایجاد Measure و Column محاسباتی / مصورسازی داده ها و طراحی داشبورد / معرفی انواع Visual ها و Custom Visual ها / ایجاد و سفارشی سازی 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 آلات / اشتراک گذاری گزارش ها و داشبوردها

Mobile: ۰۹۳۹۲۴۳۱۳۴۳

Email: p.nejatkhah@gmail.com

Web: www.nejatkhah.com