



جهد دانشگاهی صنعتی شریف  
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

## power bi در مدیریت و کنترل پروژه





جهاد دانشگاهی صنعتی شریف  
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

- تشریح مراحل پنج گانه سیکل توسعه گزارش های تحلیلی و داشبوردهای مدیریت پروژه با

Power BI

- معرفی سرویس ها و ابزارهای Power BI و کاربرد و ارتباطات آنها

- مرور ویژگی ها و مزایای Power BI برای توسعه گزارش های تحلیلی و داشبوردهای

مدیریت پروژه

- اتصال و دریافت و اصلاح داده ها از انواع سیستم ها، سرویس ها و بانک های اطلاعاتی

مدیریت پروژه ها

- از Oracle Primavera P6

- از Microsoft Project Professional

- از Microsoft Excel

- مدل سازی بهینه داده ها

- ساخت محاسبه ها به کمک توابع DAX ضمن معرفی توابع پرکاربرد در ساخت محاسبه

های مدیریت پروژه

- ساخت محاسبه های درصد پیشرفت برنامه ای و واقعی (دوره ای و تجمعی/ مقایسه ای)

- ساخت محاسبه های هزینه برنامه ای و واقعی (دوره ای و تجمعی/ مقایسه ای)

- ساخت سلسله مراتب ابعاد کنترل پروژه (CBS، WBS و ...)

- ساخت محاسبه های ارزش حاصله (Earned Value Analysis)

- تحلیل پیشرفته و معرفی ویژگی های کاربردی در گزارش های تحلیلی و داشبوردهای

مدیریت پروژه

- معرفی Power BI Service و امکانات خاص آن برای اشتراک گذاری داشبوردها



جهاد دانشگاهی صنعتی شریف  
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

- مرور گزارش های تحلیلی و داشبوردهای آماده مدیریت پروژه مبتنی بر سرویس های آنلاین
- اشتراک گذاری گزارش ها به کمک Power BI Report Server
- اشتراک گذاری داشبوردها و گزارش ها روی موبایل و تبلت
- یکپارچه سازی Power BI و Excel
- بررسی راهکارهای بهینه سازی عملکرد گزارش های تحلیلی و داشبوردهای مدیریت پروژه