

پژوهشکده علوم شناختی پژوهشگاه دانش‌های بنیادی برگزار می‌کند



## Data-Driven Business Intelligence Analytics with PowerBI

**Mehdi Hakimi-Asl**

MS in Industrial Engineering  
UT

**Alireza Hakimi-Asl**

MS in Innovation & Entrepreneurship  
Ryerson University

**AmirReza Tajally**

MS in Industrial Engineering  
UT

### Curriculum

- Power BI Introduction and Overview
- Importing Data to Power BI
- Transforming Data with Power Query
- Preprocessing and Data Preparation Techniques
- Visualizing Reports in Power BI
- Maps, Scatterplots, etc. and Interactive BI Reports
- Understanding Data Modeling in Power BI
- Data Analysis Expressions (DAX)
- Leveraging Custom Visuals (Text Analysis and Play Axis)
- Python for Data Analysis
- Data Analytics, Exploratory Data Analysis (EDA)
- Visualization with Python

اعطای گواهی معتبر  
پژوهشگاه دانش‌های بنیادی

یکشنبه‌ها و چهارشنبه‌ها ساعت ۱۶ تا ۲۰ به مدت ۴۰ ساعت شروع از یکشنبه ۹ بهمن ۱۴۰۱  
لینک کلاس آنلاین و اطلاعات تکمیلی برای ثبت نام‌کنندگان ایمیل خواهد شد  
اطلاعات بیشتر در لینک ثبت نام موجود می‌باشد



[scs.ipm.ac.ir/workshop.jsp](https://scs.ipm.ac.ir/workshop.jsp)

جهت کسب اطلاعات بیشتر به لینک ثبت نام رو به رو مراجعه کنید:  
ثبت نام برای عموم آزاد است. ظرفیت و مهلت ثبت نام محدود است!