

- **Design methodology**
 - Facilities, cabling, network, services, and applications
 - Data center service outsourcing
- **Site selection and space planning**
 - Modular and "container" data centers
 - Site services and hazards
 - Traditional and open concepts
- **Structural and architectural**
- **Electrical systems**
 - Utility to ITE power systems
 - Standby and backup power systems
 - DC power

- **Energy efficiency**
- **Multi-site data center architecture**
- **Colocation Planning**
- **Design Process**
- **Reliability and Availability**
- **Alignment of Data Center Services Reliability with Application and System Architecture**
- **Data Center Services Outsourcing Models**
- **Multi-Data Center Architecture**
- **Examples of Testing Documentation**
- **Design for Energy Efficiency**
- **Colocation Technical Planning**

در این دوره شما از شگردهای ویژه طراحی مراکز داده که در جدیدترین استاندارد صنعتی BICSI ۰۰۲:۲۰۱۹ آمده، آگاه شده و همچنین با تجارب ارزشمند طراح ارشد مرکز داده، جناب آقای دکتر قانع که سالها به عنوان طراح، مدیر پروژه و مدیر فنی مراکز داده فعالیت نموده نیز آشنا خواهید شد.