

CDCP (کارشناس حرفه ای مرکز داده)

خلاصه دوره CDCP (کارشناس حرفه ای مرکز داده) :

شما با شرکت در این دوره با اجزای اصلی دیتا سنتر آشنا خواهید شد. این دوره نیازهای شما در زمینه مباحث مربوط به دیتاسنتر همچون سیستم تغذیه، سرمایش، ایمنی و ... را پوشش خواهد داد. آشنایی با عملیات و نحوه نگهداری از دیتا سنتر و مروری بر استانداردهای TIA و BICSI از مباحثی است که در این دوره به آن پرداخته خواهد شد.

مدت دوره CDCP (کارشناس حرفه ای مرکز داده) :

16 ساعت

اهداف دوره CDCP (کارشناس حرفه ای مرکز داده) :

در این دوره پس از آشنایی با استانداردهای مختلف در حوزه صنعت مرکز داده، ابعاد مختلف یک مرکز داده معرفی می گردد و پس از آن بخش های ساختمانی، برق قدرت، سرمایش، ایمنی و امنیت، و شبکه در مرکز داده معرفی می شود و اصول اولیه طراحی مرکز داده آموزش داده خواهد شد.

سرفصل دوره CDCP (کارشناس حرفه ای مرکز داده) :

Session 1:

- The Mission Critical Site
- Data Center Standards
- The Data Center Location, Building and Construction

- Raised Floor/Suspended Ceiling
- Light

Session 2:

- Power Infrastructure

Session 3:

- Electro Magnetic Fields
- Equipment Racks
- Water Supply
- Scalable Network Infrastructure

Session 4:

- Cooling Infrastructure
- Fire Protection and Safty

Session 5:

- Data Centre Monitoring
- Security and Safety
- Labelling
- Documentation
- Clearing
- MTBF/MTTR/MTTF
- SLA, OLA, Maintenance Contracts