

قابل توجه

جهت کسب اطلاع از سایر دوره های آموزشی به سایت ما [www.Cdigit.com](http://www.Cdigit.com) مراجعه نمایید.

✓ معاون محترم منابع انسانی / مدیر محترم آموزش  
 ✓ مدیر محترم فناوری اطلاعات  
 این فرصت را برای ارتقای پرسنل خود از دست ندهید.

دوره : طراحی فیزیکی مرکز داده ها

## ← اختصاصی ویژه بانکها و سرور سایت سازمان ها و شرکت ها →

با شرکت در دوره آمادگی این گواهینامه، تبحر و دانش اولیه از المانهای مهم مرکز داده شامل سیستم خنک کننده، سیستم برق رسانی، رک ها ، کابل کشی ، سیستم اعلان و اطفای حریق و امنیت فیزیکی بدست می آید. پس از گذراندن این دوره شرکت کنندگان قادر خواهند بود یک مرکز داده را از لحاظ فیزیکی و به صورت کامل طراحی نمایند .

عنوان دوره	مدت (ساعت)	پیش نیاز
Data Center Physical Layer Design	۵۰	Tia 942 Standard

### Course Objective:

An Overview of Network-Critical Physical (not a requirement)  
 Fundamentals of Power  
 Generator Fundamentals  
 Power Redundancy in the Data Center  
 Power Distribution I  
 Fundamentals of Cooling I  
 Fundamentals of Cooling II  
 Advantages of Row and Rack Oriented Cooling Architecture I  
 Optimizing Cooling Layouts for the Data Center  
 Rack Fundamentals  
 Fundamental Cabling Strategies for Data Centers  
 Examining Fire Protection Methods for your Data Center  
 Fundamentals of Availability  
 Physical Infrastructure Management Basics  
 Fundamentals of Physical Security

مزایای دوره :

- اعطای دو مدرک فارسی و انگلیسی با مجوز رسمی از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشوری (نهاد ریاست جمهوری) و شورای عالی انفورماتیک و تاییدیه صلاحیت از شرکت ملی نفت ایران
- بهره گیری از اساتید مجرب و کارآزموده و ارائه بسته آموزشی

مخاطبین :

کلیه مدیران و کارشناسان مرتبط با فناوری اطلاعات