



مشاوره، تحقیقات، طرح و اجرای شبکه های ارتباطی  
و برگزار کننده دوره های آموزشی

## طراحی فیزیکی مرکز داده ها

### Data Center Physical Layer Design

اعتبار دهنده: APC University

پیش نیاز: TIA 942 Standard

مدت(ساعت): ۲۴

#### امتیازات دوره :

- اعطای مدرک فارسی و انگلیسی با مجوز رسمی از :
- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور ( معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهوری سابق)
- مجوز از اداره کل نظام مدیریت امنیت اطلاعات ( نما)
- شورای عالی انفورماتیک
- قابلیت ترجمه و تایید قوه قضاییه و امور خارجه
- بهره گیری از لابراتوارسخت افزاری و نرم افزاری مجهز
- بهره گیری از اساتید مجرب و تأیید شده با سابقه حضور در پروژه های ملی

#### مخاطبان دوره :

- مدیران، کارشناسان، دانشجویان فعال در حوزه فناوری اطلاعات

#### معرفی دوره :

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.

#### اهداف دوره :

- طراحی فیزیکی و کامل مرکز داده

#### Course Outline :

- 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

[www.Cdigit.com](http://www.Cdigit.com)



« مالکیت مادی و معنوی این مستند منحصراً متعلق به کاریار ارقام است »  
لطفاً در باز نشر این مستند نام پدیدآورنده لحاظ گردد.



تهران : خیابان ملاصدرا، بعد از خیابان شیخ بهائی ، ساختمان فردوس ، پلاک ۲۴۲ تلفن مستقیم آموزش: ۸۸۰۶۲۲۰۳۰۸ فاکس: ۸۸۰۶۵۲۲۲