

## تعمیر و نگهداری پیشگیرانه در مراکز داده

### بر مبنای بهروش BICSI009 و پیشنهادهای اشنایدرالکتریک

اعتبار دهنده: TIA & BICSI & EPI

پیش نیاز: ندارد

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 اساتید مجرب و تأیید شده با سابقه حضور در پروژه های ملی

#### مخاطبان دوره :

- مدیران، کارشناسان، دانشجویان فعال در حوزه فناوری اطلاعات

#### معرفی دوره :

در یک مرکز داده، (نگهداری پیشگیرانه) PM همان راه حل کلیدی در عملکرد کامل به شمار می رود. قراردادهای نگهداری می بایست شامل بندی برای محدوده ی تحت پوشش PM باشد تا صاحب مرکز داده بتواند اطمینان حاصل کند که در زمان نیاز، پشتیبانی جامع و کاملی در اختیار خواهد داشت.

#### اهداف دوره :

- پیشینه کردن دوره عمر مفید دستگاه ها و تجهیزات و سرورها
- تحت کنترل در آوردن توقفات و جلوگیری از خرابی های عظیم به دلیل بروز یک اشکال جزئی و کم نمودن تعداد دفعات از کار افتادن تجهیزات
- نگهداری پیشگیرانه سیستم های برق و سرمایش
- شناسایی مشکلات محتمل در مرکز داده

#### Course Outline :

- نگهداری پیشگیرانه در سیستم کابل کشی
- نگهداری پیشگیرانه در سیستم ایمنی و امنیت، دوربین مدار بسته، سنسورها و کنترل دسترسی
- نگهداری پیشگیرانه در بخش ساختمانی، سقف و کاف کاذب
- نظافت های دوره ای مرکز داده
- کاربری و روند های روزانه، ماهانه و سالانه
- نیرو انسانی و قرارداد نگهداری
- گزارش دهی و فرم های مرتبط

#### محتوای دوره :

- معرفی بهروش BICSI و استانداردهای مرتبط
- معرفی نگهداری پیشگیرانه
- مدیریت مرکز داده و مدیریت نگهداری مرکز داده
- پارامترها و شاخص های عملکرد مرکز داده
- پیشنهادهای فنی بر اساس دیدگاه اشنایدرالکتریک
- نگهداری پیشگیرانه در سیستم برق، باتری UPS و دیزل ژنراتور
- نگهداری پیشگیرانه در سیستم سرمایش، چیلر و پکیج های سرمایش