

نام دوره: سیستم های مدیریت هوشمند ساختمان (BMS)
مدت دوره: ۳۰ ساعت

نحوه ی برگزاری:
عادی: ۱۰ جلسه ۳ ساعته

محتوی بسته ی آموزشی همراه با دوره:
جزوه

وسایل کمک آموزشی مورد نیاز:
ویدیو پرژکتور

مرفه

سیستم‌های مدیریت ساختمان (BMS)

مدت دوره: ۳۶ ساعت	سرفصل‌ها
۱ WWW.KAASHAANEH.IR	مقدمه ساختمان‌های هوشمند: تاریخچه سیستم‌های کنترل ساختمان، مزایای به کارگیری ساختمان هوشمند، ویژگی‌های ساختمان هوشمند، ذخیره انرژی در ساختمان
۲ WWW.KAASHAANEH.IR	انواع سیستم‌های کنترل (زیرسیستم‌های ساختمان هوشمند): کنترل روشنایی، تهویه مطبوع، موتورخانه، امنیت، تردد و دسترسی، پرده، صوت و مدیا، دوربین مدار بسته، اعلام حریق، آسانسور، پارکینگ، آنتن مرکزی، شبکه توزیع دیتا و تلفن
۳ WWW.KAASHAANEH.IR	استاندارد سیم و کابل‌های برق و دیتا
۴ WWW.KAASHAANEH.IR	سیستم مدیریت ساختمان (BMS): توسعه تکنولوژی و اصطلاحات، عملکردها و ساختار سلسله مراتبی، سطوح اتوماسیون ساختمان، استانداردهای ارتباطی (بررسی پروتکل‌ها)، انواع اطلاعات ورودی و خروجی، فرامین کنترلی، توپولوژی شبکه و تعاریف مرتبط با آن، استاندارد EIB (نحوه عملکرد، مشخصات عمومی، جایگاه در بازار)، مثال کاربردی و معرفی نرم افزار

تخصصی ترین مرکز آموزش تأسیسات مکانیکی و برقی