

سیستم‌های مدیریت ساختمان (BMS)

مدت دوره: ۳۶ ساعت	سرفصل‌ها
۱	مقدمه ساختمان‌های هوشمند: تاریخچه سیستم‌های کنترل ساختمان، مزایای به کارگیری ساختمان هوشمند، ویژگی‌های ساختمان هوشمند، ذخیره انرژی در ساختمان
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
WWW.KAASHAANEH.IR	استاندارد سیم و کابل‌های برق و دیتا
۴	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