

دوره تخصصی مدارات فرمان تابلوهای برق

مدت دوره: ۲۰ ساعت	سرفصل‌ها
۱	معرفی استانداردهای مورد نیاز
۲	اجزای مدار فرمان: - کنتاکتور - رله‌ها - رله حرارتی - تایمر - کنترل فاز - کلیدهای تابع - لیمیت سوئیچ‌ها - فیوزها - کلیدهای انتخابگر - شستی، لامپ سیگنال - سایر تجهیزات مدار فرمان
۳	نحوه کارکرد مدار فرمان
۴	اینترلاکها و اینترتریپها
۵	نقشه‌های مدار فرمان
۶	بهره‌برداری از تابلوهای فرمان - رعایت نکات ایمنی، - بازرسی، سرویس و نگهداری - تمیزکاری
۷	عیب‌یابی مدارات فرمان
۸	تابلوهای کنترل موتورهای الکتریکی - کلیات، - راه اندازی موتورهای الکتریکی، - کنترل دور موتورها، - ترمز - تغییر جهت گردش
۹	سیستم‌های کنترل جدید - کنترل کننده‌های منطقی برنامه پذیر - سیستم‌های DCS و FCS - مخابرات در سیستم‌های کنترل

تخصصی ترین مرکز آموزش تاسیس کامپیوتری و
WWW.KAASHAANEH.IR