

## برگزاری دوره آموزشی الزامات طراحی بردهای الکترونیکی وسایل قطع و وصل مطابق با استاندارد ۶۳۵

دوره آموزشی  
الزامات طراحی بردهای الکترونیکی  
وسایل قطع و وصل  
مطابق با  
استاندارد ملی ۶۳۵

تاریخ برگزاری دوره: ۳۰ اردیبهشت ماه  
موضوع: نحوه برگزاری

۱۶ ساعت دوره

جهت کسب اطلاعات بیشتر  
و ثبت نام با ما در ارتباط باشید  
شماره تماس: ۰۲۱-۴۶۸۱۳۸۳۰

آروین آزما سرمد  
آزمایشگاه همکار سازمان ملی استاندارد

روز سه شنبه ۱۲ اردیبهشت ۱۴۰۲ دوره آموزشی با موضوع الزامات طراحی بردهای الکترونیکی وسایل قطع و وصل مطابق با استاندارد ۶۳۵ در محل آزمایشگاه آروین آزما سرمد به صورت حضوری برگزار خواهد شد. محتویات دوره:

- اصلاحات و تعاریف مورد کاربرد در آزمون های ایمنی و عملکردی وسایل قطع و وصل
- تشریح نکات عمومی در مورد آزمون ها
- طبقه بندی حفاظتی و عملکردی وسایل
- بررسی نشانه گذاری های الزامی و تشریح دستورالعمل ها
- تشریح شاخص های ابعادی مطابق استاندارد CEEV و آزمون های صحت ابعادی

- حفاظت وسیله در برابر خطر برق گرفتگی
- تمهیدات لازم برای اتصال زمین و آزمون عملکرد کنتاکت زمین در وسایل قطع و وصل
- تشریح الزامات و آزمون های ترمینال ها و پایانه های وسایل
- بررسی الزامات مربوط به ساختمان
- آزمون مقاومت در برابر کهنگی و رطوبت
- آزمون مقاومت عایقی و استقامت الکتریکی
- آزمون افزایش دما در کنتاکت ها
- آزمون قدرت قطع و کار عادی
- آزمون کابل های قابل انعطاف و اتصال های آنها
- مقاومت در برابر حرارت
- اندازه گیری فواصل خزشی، فواصل هوایی و فواصل از میان مواد پیر کننده
- آزمون های فنی محافظ های الکترونیکی