

ردیف	عنوان دوره	تاریخ برگزاری	مدت دوره	مواردی از سرفصل های دروس	نحوه برگزاری
۱	آشنایی با ساختار و شیوه نگارش استانداردهای ملی مطابق با استاندارد ملی شماره ۵	بهمن ۱۴۰۲	۸ ساعت	تشریح بندهای استاندارد ملی شماره ۵ / کارگاه عملی بررسی استاندارد ملی شماره ۵	حضور آروین آزما سرمد
۲	آشنایی با مهم ترین موارد عدم انطباق در ایمنی لوازم برقی مطابق با استاندارد ملی ۱۵۶۲	بهمن ۱۴۰۲	۱۶ ساعت	نکات مهم در حفاظت استفاده کننده از وسایل در برابر دسترسی به قسمت های برق دار/اندازه گیری توان ورودی اسمی و جریان وسیله در شرایط استفاده کار عادی/درجات حفاظت IPX	حضور آروین آزما سرمد
۳	مدیریت ریسک	بهمن ۱۴۰۲	۱۶ ساعت	آشنایی با رویکردها و روش های رسیدگی به ریسک ها (تعیین اقدامات اداره، برخورد، اجتناب، تخفیف، تقابل و پاسخ دهی به ریسک ها) تشریح رویه پایش، اندازه گیری/ ارزیابی اثربخشی و به روزرسانی ریسک ها /مدیریت ریسک در مقابل مدیریت بحران	حضور آروین آزما سرمد
۴	بررسی الزامات ایمنی و عملکرد وسایل قطع و وصل الکتریکی مطابق با استاندارد ملی ۶۳۵	بهمن ۱۴۰۲	۱۶ ساعت	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 / آزمون های فنی محافظ های الکترونیکی	حضور آروین آزما سرمد
۵	صحه گذاری روش های آزمون	بهمن ۱۴۰۲	۱۶ ساعت	تصدیق/صحه گذاری روش ها/توسعه و اصلاح روش ها/الزامات استاندارد ۱۷۰۲۵:۲۰۱۷ در خصوص صحه گذاری روش ها/بررسی خصوصیات عملکردی صحت/دقت_ تکرارپذیری /دقت_دقت میانی	حضور آروین آزما سرمد
۶	ممیزی داخلی ISO/IEC 17025	بهمن ۱۴۰۲	۱۶ ساعت	تعریف ممیزی /انواع ممیزی/فرآیند ممیزی /بررسی مستندات برنامه ریزی ممیزی آماده شدن برای ممیزی انجام ممیزی ارزیابی ممیزی جمع بندی ممیزی تهیه گزارش ممیزی تهیه برنامه اقدامات اصلاحی و پیگیری آنها	حضور آروین آزما سرمد