

عنوان دوره: حفاظت جامع الکتروموتورها توسط رله‌های ALSTOM (MiCOM) و ABB (REM610, SPAM 150)		
کد دوره: I035	شماره مجوز: ----	تاریخ مجوز: -----
پیش نیاز فراگیران:	مدت دوره: ۳۰ ساعت	تعداد نفرات: ۱۲ نفر

مدت (ساعت)		سرفصل و محتوای آموزشی
تئوری	عملی	
۴		➤ تئوری حفاظت موتورهای کوچک و بزرگ
۴		➤ استفاده از فیوزها در حفاظت موتوری
۴		➤ بررسی انواع رله‌های ساخت شرکت ABB در حفاظت موتور- شناخت کامل توابع حفاظتی و پارامترهای تنظیمی و نحوه محاسبه آنها
۴		➤ بررسی انواع رله‌های ساخت شرکت ALSTOM (MiCOM) در حفاظت موتور- شناخت کامل توابع حفاظتی و پارامترهای تنظیمی و نحوه محاسبه آنها
۵		➤ استفاده از نرم‌افزار CAP جهت اعمال پارامترهای تنظیمی رله‌های ABB به رله
۵		➤ استفاده از نرم‌افزار MiCOM S1 Agile جهت اعمال پارامترهای تنظیمی رله‌های ALSTOM (MiCOM) به رله
۴		➤ بررسی تئوری روش تست رله‌ها (با استفاده از نرم‌افزار دستگاه تست رله OMICRON)
		➤ توضیح: مباحث تئوری بوده و تست عملی بر روی رله انجام نمی‌شود.
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤

روش تدریس:	منابع آموزشی:
<input type="checkbox"/> تئوری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> حین کار	<input type="checkbox"/> کتاب <input checked="" type="checkbox"/> جزوه <input type="checkbox"/> نرم افزار

ویژگیهای مدرس:
تحصیلات: کارشناس ارشد سابقه شغلی حرفه ای: حداقل ۱۵ سال سابقه تدریس: حداقل ۵ سال

تصویب کننده:

تهیه کننده: