

عنوان دوره: حفاظت جامع الکتروموتورها توسط رله‌های Schneider (SEPAM) ، SIEMENS (7UM61,7SK8x)		
کد دوره: I034	شماره مجوز: ----	تاریخ مجوز: -----
پیش نیاز فراگیران:	مدت دوره: ۳۰ ساعت	تعداد نفرات: ۱۲ نفر

مدت (ساعت)		سرفصل و محتوای آموزشی
تئوری	عملی	
۳		➤ تئوری حفاظت موتورهای کوچک و بزرگ
۳		➤ استفاده از فیوزها در حفاظت موتوری
۴		➤ بررسی انواع رله‌های ساخت شرکت SIEMENS در حفاظت موتور- شناخت کامل توابع حفاظتی و پارامترهای تنظیمی و نحوه محاسبه آنها
۴		➤ بررسی انواع رله‌های ساخت شرکت Schneider و Schneider/vamp در حفاظت موتور- شناخت کامل توابع حفاظتی و پارامترهای تنظیمی و نحوه محاسبه آنها
۴		➤ استفاده از نرم‌افزار Digi4 جهت اعمال پارامترهای تنظیمی رله‌های SIEMENS به رله
۴		➤ استفاده از نرم‌افزار SFT جهت اعمال پارامترهای تنظیمی رله‌های Schneider به رله
۴		➤ استفاده از نرم‌افزار VAMPSET جهت اعمال پارامترهای تنظیمی رله‌های VAMP به رله
۴		➤ بررسی تئوری روش تست رله‌ها (با استفاده از نرم‌افزار دستگاه تست رله (OMICRON)
		➤ توضیح: مباحث به صورت تئوری بوده و تست عملی بر روی رله انجام نمی‌شود.
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤

روش تدریس:	منابع آموزشی:
تئوری ■ عملی □	کتاب ■ جزوه ■ نرم افزار □
حین کار □	

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

تصویب کننده:

تهیه کننده: