

عنوان دوره: حفاظت فیدرهای صنعتی (خط و ترانسفورماتور) توسط رله‌های VAMP		
کد دوره: 1022	شماره مجوز: ۹۲/۱۳۶۲۱/ص	تاریخ مجوز: ۹۲/۸/۲۰
پیش نیاز فراگیران:	مدت دوره: ۲۴ ساعت	تعداد نفرات: ۱۲ نفر

مدت (ساعت)		سرفصل و محتوای آموزشی
عملی	تئوری	
	۳	➤ تئوری حفاظت فیدرهای صنعتی (تشریح حفاظت‌های مورد نیاز و فلسفه آن و نحوه محاسبه تنظیمات)
	۳	➤ تئوری حفاظت ترانسفورماتور (تشریح حفاظت‌های مورد نیاز و فلسفه آن و نحوه محاسبه تنظیمات)
	۳	➤ بررسی انواع رله‌های ساخت VAMP (Schneider/vamp) در حفاظت‌های فیدرها و ترانسفورماتورها
	۳	➤ بررسی رله حفاظتی فیدر VAMP، شناخت کامل توابع حفاظتی و پارامترهای تنظیمی و نحوه محاسبه آنها
	۳	➤ بررسی رله حفاظتی ترانسفورماتور VAMP، شناخت کامل توابع حفاظتی و پارامترهای تنظیمی و نحوه محاسبه آنها
۳		➤ استفاده از نرم‌افزار VAMPSET در اعمال پارامترهای تنظیمی به رله
۳		➤ استفاده از نرم‌افزار Sigra4 جهت تحلیل حوادث
	۳	➤ 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 <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input checked="" type="checkbox"/>	کتاب <input checked="" type="checkbox"/> جزوه <input checked="" type="checkbox"/> نرم افزار <input type="checkbox"/>
حین کار <input type="checkbox"/>	

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

تصویب کننده:

تهیه کننده: