

عنوان دوره: حفاظت فیدرهای صنعتی (خط و ترانسفورماتور) توسط اشنایدر		
کد دوره: I018	شماره مجوز: ۹۲/۹۳۹۰/ص	تاریخ مجوز: ۹۲/۶/۱۹
پیش نیاز فراگیران:	مدت دوره: ۳۰ ساعت	تعداد نفرات: ۱۲ نفر

مدت (ساعت)		سرفصل و محتوای آموزشی
عملی	تئوری	
	۴	تئوری حفاظت فیدرهای صنعتی (تشریح حفاظت‌های مورد نیاز و فلسفه آن و نحوه محاسبه تنظیمات)
	۴	تئوری حفاظت ترانسفورماتور (تشریح حفاظت‌های مورد نیاز و فلسفه آن و نحوه محاسبه تنظیمات)
	۴	بررسی سری‌های مختلف رله‌های ساخت Schneider
	۴	بررسی رله‌های حفاظت فیدر در سری‌های مختلف SEPAM، شناخت کامل توابع حفاظتی و پارامترهای تنظیمی و نحوه محاسبه آن‌ها
	۴	بررسی رله‌های حفاظت ترانسفورماتور در سری‌های مختلف SEPAM، شناخت کامل توابع حفاظتی و پارامترهای تنظیمی و نحوه محاسبه آن‌ها
۴		استفاده از نرم‌افزار SFT در اعمال پارامترهای تنظیمی به رله
۳		استفاده از نرم‌افزار Siga4 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 type="checkbox"/> حین کار <input type="checkbox"/>	کتاب <input checked="" type="checkbox"/> جزوه <input checked="" type="checkbox"/> نرم افزار <input type="checkbox"/>

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

تصویب کننده:

تهیه کننده: