

## فهرست دوره اپراتوری رلیاژ (رله و حفاظت)

شماره فصل	نام فصل	شماره درس	نام درس
1	معرفی رله ها	۱	رله زمینس
		۲	رله اشنايدر سپم
		۳	رله مايكوم
		۴	رله ومپ - قسمت اول
		۵	رله ومپ - قسمت دوم
		۶	رله ABB - قسمت اول
		۷	رله ABB - قسمت دوم
2	خواندن آلارم، تریپ و ایونت از روی پنل رله	۱	رله زمینس - قسمت اول
		۲	رله زمینس - قسمت دوم
		۳	رله زمینس - قسمت سوم
		۴	رله اشنايدر سپم - قسمت اول
		۵	رله اشنايدر سپم - قسمت دوم
		۶	رله مايكوم - قسمت اول
		۷	رله مايكوم - قسمت دوم
		۸	رله ومپ - قسمت اول
		۹	رله ومپ - قسمت دوم
		۱۰	رله ABB - قسمت اول
		۱۱	رله ABB - قسمت دوم
3	خواندن مقادير اندازه گيري از روی پنل رله	۱	رله زمینس - قسمت اول
		۲	رله زمینس - قسمت دوم
		۳	رله اشنايدر سپم - قسمت اول
		۴	رله اشنايدر سپم - قسمت دوم
		۵	رله مايكوم - قسمت اول
		۶	رله مايكوم - قسمت دوم
		۷	رله ومپ - قسمت اول
		۸	رله ومپ - قسمت دوم
		۹	رله ABB - قسمت اول
		۱۰	رله ABB - قسمت دوم
4	تنظیم دستی رله ها	۱	رله زمینس
		۲	رله اشنايدر سپم
		۳	رله مايكوم
		۴	رله ومپ
		۵	رله ABB - قسمت اول
		۶	رله ABB - قسمت دوم
5	لیست کلی آلارم و تریپ رله ها و جدول انسی کد حفاظت ها	۱	مشترک برای همه رله ها
6	چند مثال خواندن آلارم و تریپ رله ها	۱	رله زمینس - قسمت اول
		۲	رله زمینس - قسمت دوم
		۳	رله مايكوم
		۴	رله ABB