

عنوان دوره: آشنایی با رله ها و حفاظت در بخش انتقال	
کد دوره: 3344	نوع دوره: شغلی - اختصاصی
سطح دوره: مهارتی	نوع آموزش: الزامی
<input checked="" type="checkbox"/> تخصصی	<input checked="" type="checkbox"/> پژوهشی

اهداف رفتاری دوره	ردیف
فراگیر پس از گذراندن دوره آشنایی با رله ها و حفاظت بتواند وظایف و کاربرد رله های موجود در حیطه مسئولیت خود را ارزیابی و بیان نماید	1

اهداف دانشی دوره	ردیف
آشنایی با رله های حفاظتی و ضرورت حفاظت سیستم های قدرت در حیطه دانش.	1

مدت دوره آموزشی: 30	ساعت نظری: 30	ساعت عملی: 0	جمع ساعت: 30
---------------------	---------------	--------------	--------------

پیش نیاز:

سرفصل و محتوای دوره	ردیف
ترانسفورماتور های ولتاژ و جریان از نظر حفاظت	1
رله جریان زیاد و اتصال زمین	2
رله دیستانس	3
رله دیفرانسیل	4
رله های فرکانسی و ولتاژی	5
شناخت رله ها از نظر ساختمان داخلی	6
ضرورت حفاظت سیستم های قدرت	7
طرح های مختلف حفاظت تجهیزات	8

منابع درسی: