

فرم پیشنهاد دوره آموزشی

پیکربندی رله های حفاظتی زیمنس مجهز به پروتکل IEC 61850 جهت اتصال به سیستم اتوماسیون	عنوان دوره
4 ساعت	زمان پیشنهادی
دانشجویان رشته برق و مهندسين علاقه مند به حفاظت	مخاطبين دوره
100000 تومان	هزینه ثبت نام

طول جلسه	مدرس	سرفصل ها	
1 ساعت	روح بخش	عنوان جلسه 1: پیکربندی رله دیستانس با پروتکل 61850	جلسه اول
1 ساعت	روح بخش	عنوان جلسه 2: پیکربندی رله over current با پروتکل 61850	جلسه دوم
		استراحت و پذیرایی	استراحت
1 ساعت	روح بخش	عنوان جلسه 3: پیکربندی رله CBF با پروتکل 61850	جلسه سوم
1 ساعت	روح بخش	عنوان جلسه 4: شبکه کردن رله های فوق و اجرای GOOSE Message	جلسه چهارم

اهداف و انگیزه‌های برگزاری دوره :

امروزه برای داشتن یک شبکه پایدار نیاز به ایجاد یک شبکه هوشمند در سیستم قدرت می‌باشیم تا بتوان با هماهنگی انجام شده در این شبکه به اهداف Smart Grid رسید رله‌های حفاظتی در سیستم قدرت تجهیزات بسیار مهمی هستند که با توجه به مجهز شدن به پروتکل IEC 61850 نقش بسیار مهمی را در Smart Grid در آینده خواهد داشت لذا شناخت رله‌های حفاظتی مجهز به پروتکل IEC 61850 و قابلیت‌های آن برای دانشجویان رشته برق و همچنین مهندسين علاقمند به بحث Smart Grid بسیار ضروری است تا بتوانند از قابلیت‌های موجود و استفاده نشده رله‌ها به نحو احسن استفاده کنند و سیستم را بدون هزینه اضافی به حداکثر قابلیت خود برسانند

خلاصه‌ای از بیوگرافی علمی مجری یا مجریان کارگاه:

فارغ التحصیل رشته قدرت از بیرجند - پایان نامه: بررسی مشکلات کیفیت توان در سیستم‌های توزیع - مدیر پروژه پست‌های 230 کیلوولت بیجار، سردرود و شهریار
گذراندن دوره اتوماسیون و اخذ گواهینامه از شرکت زیمنس در آلمان و شرکت LS در کره جنوبی
طراحی و راه‌اندازی سیستم اتوماسیون در پست‌های :

132 کیلوولت مبین شرقی در سال 1388 در عسلویه ، پست 230 نیروگاه خورشیدی یزد در سال 1388 ، پست 132 غربی مبین در پارس جنوبی در سال 1389 ، پست 400 مرصاد در اسلام‌آباد غرب در سال 1390 ، پست 400 جهان‌آرا در خرمشهر 1391 ، پست 230 سیمره در ایلام ، پست 400 شازند در اراک در سال 1392

برگزاری کارگاه شبیه‌سازی SMART GRID در یک ناحیه مشخص مرکب از نیروگاه و بارهای مختلف موجود ر شبکه بوسیله پروتکل IEC 61850 در دانشگاه فردوسی مشهد