فهرست دوره هماهنگی حفاظتی با نرم افزار ETAP

شماره فصل	نام فصل	شماره درس	نام درس
1	نصب نرم افزار و تعریف پروژه	۱	نصب نرم افزار
		۲	تعریف پروژه
2	مدلسازی شبکه	۱	مدلسازی Power Grid
		۲	مدلسازی ترانسفورماتور ۴۰۰/۳۳KV
		۳	مدلسازی ترانسفورماتور ۴۰۰/۳۳KV و کابل MV
		۴	مدلسازی ترانسفورماتورهای ۳۳/۶.۶KV و ۶.۶/۰.۴KV و موتور الکتریکی
		۵	مدلسازی موتور الکتریکی
		۶	مدلسازی موتور الکتریکی و Load
3	محاسبات پخش بار	۱	محاسبات پخش بار
4	محاسبات اتصال کوتاه	۱	محاسبات اتصال کوتاه
5	نیازمندی های ترانس جریان	۱	نیازمندی های ترانس جریان
6	هماهنگی حفاظتی رله های جریانی	۱	رله گذاری ثانویه ترانسفورماتور قدرت
		۲	رله گذاری اولیه ترانسفورماتور قدرت
		۳	ستینگ رله ارت فالت
		۴	ستینگ رله کوپلاژ و خط
7	تنظیمات رله حفاظت موتور	۱	تنظیمات رله حفاظت موتور
8	راه اندازی موتور	۱	راه اندازی موتور
9	تنظیمات رله دیفرانسیل	۱	تنظیمات رله دیفرانسیل
10	هماهنگی حفاظتی فیوزها	۱	هماهنگی حفاظتی فیوزها
11	تنظیمات کلید LV	۱	تنظیمات کلید LV

تهیه شده در آکادمی روژبین

مدرس: مرتضی حسینی

اینستاگرام: rozhbin_academy

واتساپ-بله: ۰۹۹۱۳۷۰۱۰۴۵