

سرفصل درس طراحی خطوط انتقال نیرو

عنوان (تعداد ساعت)

- ۱- انتخاب سطح ولتاژ انتقال (۳ ساعت)
- ۲- مسیریابی خطوط انتقال نیرو (۳ ساعت)
- ۳- نقشه برداری و تهیه پلان و پروفیل مسیر (۱/۵ ساعت)
- ۴- عملیات زمین شناسی (۱/۵ ساعت)
- ۵- طراحی هادیهای خطوط انتقال (۶ ساعت)
- ۶- سیم محافظ هوایی (۳ ساعت)
- ۷- اضافه ولتاژها (۳ ساعت)
- ۸- مقره ها و تعیین ایزولاسیون خط (۶ ساعت)
- ۹- شرایط بارگذاری (۳ ساعت)
- ۱۰- محاسبات بارگذاری (اثرات باد، یخ، زاویه ...) (۶ ساعت)
- ۱۱- ترانسپوزیسیون (۳ ساعت)
- ۱۲- نوسات هادیهای خط (۳ ساعت)
- ۱۳- سیستم های ارت (۳ ساعت)

مرجع:

کتاب دیدگاههای مهندسی در طراحی خطوط انتقال انرژی

تالیف:

دکتر محسن پور رفیع عربانی