

## گروه برق

ردیف	نام دوره	کد دوره	مدت	تاریخ پیشنهادی
۱	تجزیه و تحلیل حوادث	۲۳۳۳	۱۸	۹۶/۱۰/۵
۲	اصول ایمنی برق	۳۰۷۴	۲۸	۹۶/۱۰/۹
۳	آشنایی با رله و حفاظت در بخش انتقال	۳۳۴۴	۳۰	۹۶/۱۰/۱۱
۴	آشنایی با مدارها و تجهیزات اندازه گیری	۳۵۶۷	۳۰	۹۶/۱۰/۱۱
۵	کارگاه سرویس و نگهداری تجهیزات شبکه های توزیع	۳۵۷۶	۴۶	۹۶/۱۰/۱۲
۶	کارگاه سرکابل و مفصل بندی	—	۳۲	۹۶/۱۰/۱۷
۷	آشنایی با رله و حفاظت در بخش انتقال	۳۳۴۴	۳۰	۹۶/۱۰/۱۸
۸	اصول ایمنی و کنترل کاهش ضایعات	۳۵۷۲	۳۴	۹۶/۱۰/۲۰
۹	عیب یابی از تاسیسات شبکه توزیع	۳۵۸۶	۱۸	۹۶/۱۰/۲۰
۱۰	مهندسی ارزش در بخش توزیع	۳۵۹۹	۳۰	۹۶/۱۰/۲۰
۱۱	کارگاه بهره برداری از شبکه های KV۲۰ و مانورهای عملیاتی	۳۶۲۲	۴۸	۹۶/۱۰/۲۳
۱۲	اپراتورهای اتفاقات	—	۱۲	۹۶/۱۰/۲۴
۱۳	نقشه برداری بخش انتقال	۳۴۸۳	۳۴	۹۶/۱۰/۲۴
۱۴	اصول مانور شبکه	۳۳۸۱	۳۴	۹۶/۱۰/۲۵
۱۵	آشنایی با رله و حفاظت در بخش انتقال	۳۳۴۴	۳۰	۹۶/۱۰/۲۵
۱۶	روش ها و فناوری های نوین در کاهش تلفات	—	۱۶	۹۶/۱۰/۲۶
۱۷	اصول عیب یابی تعمیر و نگهداری ترانسفورماتورهای توزیع	۳۵۲۲	۳۰	۹۶/۱۰/۲۷
۱۸	آشنایی با انواع استانداردهای شبکه توزیع	۳۵۱۶	۳۰	۹۶/۱۰/۳۰
۱۹	آشنایی با سیستم ارزیابی ایمنی	۳۶۰۴	۱۲	۹۶/۱۰/۳۰
۲۰	آشنایی با نرم افزار تخصصی برآورد بار	۳۳۶۰	۲۴	۹۶/۱۰/۳۰
۲۱	اصول مانور شبکه	۳۳۸۱	۳۴	۹۶/۱۱/۲
۲۲	آشنایی با رله و حفاظت در بخش انتقال	۳۳۴۴	۳۰	۹۶/۱۱/۲
۲۳	روشهای مدرن قرائت لوازم اندازه گیری	۳۶۲۰	۲۴	۹۶/۱۱/۳

## گروه برق

ردیف	نام دوره	کد دوره	مدت	تاریخ پیشنهادی
۲۴	کارگاه سرویس و نگهداری تجهیزات شبکه های توزیع	۳۵۷۶	۴۶	۹۶/۱۱/۳
۲۵	آشنایی با اصول بهره برداری از شبکه توزیع	۳۵۱۷	۳۰	۹۶/۱۱/۴
۲۶	نقشه برداری بخش توزیع	۳۵۶۶	۳۴	۹۶/۱۱/۸
۲۷	اصول مانور شبکه	۳۳۸۱	۳۴	۹۶/۱۱/۹
۲۸	اصول ایمنی و کنترل کاهش ضایعات	۳۵۷۲	۳۴	۹۶/۱۱/۱۱
۲۹	اصول مانور شبکه	۳۳۸۱	۳۴	۹۶/۱۱/۱۶
۳۰	آشنایی با انواع حریمها در شبکه توزیع	۳۵۲۰	۱۸	۹۶/۱۱/۱۷
۳۱	گزارش نویسی فنی بخش توزیع	۳۵۹۷	۳۶	۹۶/۱/۲۰
۳۲	دیسپاچینگ و بهره برداری از سیستم قدرت	۳۴۱۹	۳۶	۹۶/۱۱/۲۳
۳۳	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی رلیاژ	۳۳۶۳	۲۴	۹۶/۱۱/۲۴
۳۴	آشنایی با نرم افزار تخصصی برآورد بار	۳۳۶۰	۲۴	۹۶/۱۱/۲۵
۳۵	ترانسفورماتورهای قدرت	۳۴۷۰	۳۰	۹۶/۱۱/۲۵
۳۶	روش ها و فناوری های نوین در کاهش تلفات	—	۱۶	۹۶/۱۱/۲۵
۳۷	آشنایی با انواع حریمها در شبکه توزیع	۳۵۲۰	۱۸	۹۶/۱۲/۸
۳۸	کارگاه سرویس و نگهداری تجهیزات شبکه های توزیع	۳۵۷۶	۴۶	۹۶/۱۲/۸
۳۹	بهره برداری اقتصادی از سیستم های قدرت	۳۳۹۴	۳۰	۹۶/۱۲/۹
۴۰	آشنایی با پست ها و شبکه های توزیع	۳۵۲۹	۲۴	۹۶/۱۲/۱۲
۴۱	آشنایی با ترانسفورماتورهای توزیع	۳۵۳۲	۳۰	۹۶/۱۲/۱۲
۴۲	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی بهره برداری	۳۳۶۱	۲۴	۹۶/۱۲/۱۵
۴۳	تعرفه های برق	۳۴۱۱	۳۰	۹۶/۱۲/۱۵
۴۴	آشنایی با پست ها و شبکه های توزیع	۳۵۲۹	۲۴	۹۶/۱۲/۲۸