

بخش نهم

دوره های تخصصی
توانیر(برق و توزیع)



09

ردیف	کد دوره	عنوان دوره	مدت دوره	زمان برگزاری
۱	۳۵۷۹	حفاظت شبکه های توزیع	۳۶	در طول سال
۲	۳۰۲۰	اصول مدیریت	۳۰	در طول سال
۳	۳۶۱۵	اصول مدیریت مصرف برق	۳۰	در طول سال
۴	۳۰۳۵	اصول و کاربرد انرژی بادی	۱۸	در طول سال
۵	۳۰۳۴	اصول و کاربرد انرژی خورشیدی	۱۸	در طول سال
۶	۳۵۰۸	آشنایی با آیین نامه ها و قوانین صنعت برق (خدمات مشترکین)	۲۴	در طول سال
۷	۳۲۳۷	آشنایی با سیستم زمین	۳۲	در طول سال
۸	۳۶۱۹	روشهای کاهش تلفات در شبکه های توزیع	۳۶	در طول سال
۹	۳۵۳۸	زبان تخصصی بخش انتقال	۳۰	در طول سال
۱۰	۳۵۳۸	زبان تخصصی برق بخش توزیع	۳۰	در طول سال
۱۱	۳۵۴۰	کارگاه سرکابل و مفصل بندی	۴۸+۱۸	در طول سال
۱۲	۳۴۷۰	متره و برآورد- آبی - برقی	۳۰	در طول سال
۱۳	-	آشنایی با سیستم اصول پراکنده	۴۸	در طول سال

بخش نهم

دوره های تخصصی توانیر(برق و توزیع)

ردیف	کد دوره	عنوان دوره	مدت دوره	زمان برگزاری
۱۴	۳۰۱۶	ایمنی با رویکرد حقوقی	۳۰	در حال تولید
۱۵	۳۴۲۹	سیستمهای اعلام خطر و اطفاء حریق	۳۰	در حال تولید
۱۶	۳۵۰۱	گزارش نویسی فنی بخش انتقال	۲۴	در حال تولید
۱۷	۳۵۹۷	گزارش نویسی فنی بخش توزیع	۳۶	در حال تولید
۱۸	۳۰۲۲	آشنایی با مفاهیم شبکه های هوشمند الکتریکی	۳۰	در حال تولید
۱۹	۳۳۵۲	آشنایی با QIS	۳۰	در حال تولید
۲۰	۳۵۱۶	آشنایی با استانداردهای شبکه های توزیع	۳۰	در حال تولید
۲۱	۳۵۲۹	آشنایی با پستهای شبکه های توزیع	۲۴	در حال تولید
۲۲	۳۶۲۷	آشنایی با کابلها	۳۰	در حال تولید
۲۳	۳۴۰۰	تجهیزات پست	۳۶	در حال تولید
۲۴	۳۲۲۴	اصول و روش های گردش نامه های اداری	۲۴	در حال تولید

بخش نهم

دوره های تخصصی
توانیر(برق و توزیع)