



لیست کارگاه های آموزشی پیشنهادی

ردیف	عنوان کارگاه آموزشی	ارائه دهنده	وابستگی سازمانی	سایر اطلاعات
۱	نگهداری و بهره برداری ترانسفورماتورهای توزیع روغنی (در محل کارخانه)	مهندس بنیامین علامتی	ایران ترانسفو	صنعتی
۲	آشنایی با کاربردهای هوش مصنوعی در مدیریت منابع انسانی شرکت های توزیع نیروی برق	دکتر امیر نویدی	شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ	صنعتی
۳	کانورت و مدل سازی شبکه های توزیع در نرم افزارهای مطالعاتی	مهندس علی قدیری دکتر رضا جزمی	شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی	صنعتی
۴	بررسی امنیت سایبری تجهیزات پست های شبکه توزیع برق مبتنی بر پروتکل TLS	مهندس کیارش معبادی مهندس محمود مدد	زرین سامانه شرق	صنعتی
۵	آموزش تست، نصب و بهره برداری پست های برق پیش ساخته توزیع (در محل کارخانه)	مهندس حمید مددیان	ایران ترانسفو	صنعتی
۶	اثرات شارژ خودروهای برقی بر شبکه برق	خانم مهندس زهرا صبوری دکتر محمد حسین شریعتخواه مهندس اوستا جعفری	شرکت مپنا شرکت توانیر دانشگاه تربیت مدرس	صنعتی
۷	طراحی یرق آلات و تجهیزات اصلی فیبر نوری در شبکه توزیع زنجان	مهندس احسان ابراهیم خانی مهندس کاظم جعفری مهندس حسین سهیل	شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان	صنعتی
۸	چالش های حفاظت شبکه های توزیع برق	دکتر معین عابدینی مهندس روح اله عباسی	دانشگاه تهران شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان	ترکیبی
۹	آموزش عملکرد و تشریح ساختمان ترانسفورماتورهای خشک رزینی و بررسی مزایا و کاربرد این نوع ترانسفورماتورها در صنعت برق (در محل کارخانه)	دکتر داود عزیزیان	ایران ترانسفو	صنعتی



ردیف	عنوان کارگاه آموزشی	ارائه دهنده	وابستگی سازمانی	سایر اطلاعات
۱۰	الزامات امنیت سایبری در شبکه های هوشمند توزیع برق + بررسی و پیاده سازی هانی پات های اختصاصی برای شناسایی و مقابله با حملات به شبکه های صنعت برق	دکتر هادی صفری فارمد مهندس یاسر تیمورزاده	شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی	صنعتی
۱۱	تشریح مسیر حرکت از مدیریت نگهداشت پیشگیرانه بسمت سیستم مدیریت دارایی های فیزیکی در شرکت توزیع برق شهرستان مشهد در طی سالهای ۱۳۸۹ تا ۱۴۰۲	مهندس حسن حشمتی	شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد	صنعتی
۱۲	رتبه بندی مدیریت برق شهرستان های شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی با بهره گیری از رویکرد تحلیل پوششی داده ها	خانم مهندس الهه معمار مسجد	شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی	صنعتی
۱۳	فراخوانی اطلاعات سایر نرم افزارها در سامانه اطلاعات مکانی (GIS) به صورت برخط از طریق نمای پایگاه داده و تحلیل همزمان تمامی اطلاعات	حمید براتی محب سراج دکتر سجاد حسینی پازکی	شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی شرکت بهینه رسام پارس	صنعتی
۱۴	کارگاه آموزشی نظارت بر نصب، احداث، راه اندازی و تست و تحویل گیری نیروگاه های خورشیدی انشعابی	مهندس حسین مولوی دکتر حامد دریاباری	شرکت توزیع نیروی برق استان البرز شرکت کومینزادیدک	صنعتی
۱۵	اتوماسیون تجهیزات قطع و وصل (سوئیچینگ در سطح ولتاژ فشار متوسط) (در محل کارخانه)	مهندس حامد مهاجری	شرکت پارس سوئیچ	صنعتی
۱۶	نیازسنجی آموزشی کارکنان بر مبنای روش DACUM	مهندس حمید نوروزی خانم سهیلا میرزائی	شرکت پارس سوئیچ	صنعتی
۱۷	تست های ترانسفورماتورهای توزیع روغنی	مهندس مهدی غلامی	رکت ترانسفورماتورسازی کوشکن	صنعتی