

برنامه زمانی کارگاه های آموزشی (در محل دانشگاه زنجان)

| زمان | سالن استاد روزبه | سالن دکتر شریعتی | سالن استاد منزوی | سالن دکتر کاوه |
|------------------------------|---|--|---|--|
| ۱۱ اردیبهشت ۸:۰۰ - ۱۰:۰۰ | کارگاه ۱: آشنایی با کاربردهای هوش مصنوعی در مدیریت منابع انسانی شرکت های توزیع نیروی برق ارائه دهنده: دکتر امیر نویدی | کارگاه ۲: بررسی امنیت سایبری تجهیزات پست های شبکه توزیع برق مبتنی بر پروتکل TLS ارائه دهندگان: مهندس کیارش معابدی مهندس محمود مدد | کارگاه ۳: نیازسنجی آموزشی کارکنان بر مبنای روش DACUM ارائه دهندگان: مهندس حمید نوروزی خانم سهیلا میرزائی | کارگاه ۴: رتبه بندی مدیریت برق شهرستان های شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی با بهره گیری از رویکرد تحلیل پوششی داده ها ارائه دهنده: خانم مهندس الهه معمار مسجد |
| ۱۱ اردیبهشت ۱۰:۰۰ - ۱۲:۰۰ | کارگاه ۵: 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 ارائه دهندگان: دکتر هادی صفری فارمد مهندس یاسر تیمورزاده | کارگاه ۶: کانورت و مدلسازی شبکه های توزیع در نرم افزارهای مطالعاتی ارائه دهندگان: مهندس علی قدیری دکتر رضا جزمی | کارگاه ۷: اثرات شارژ خودروهای برقی بر شبکه برق ارائه دهندگان: خانم مهندس زهرا صبوری دکتر محمد حسین شریعتخواه مهندس اوستا جعفری | کارگاه ۸: چالش های حفاظت شبکه های توزیع برق ارائه دهندگان: دکتر معین عابدینی مهندس روح اله عباسی |
| ۱۱ اردیبهشت ۱۴:۰۰ - ۱۶:۰۰ | کارگاه ۹: طراحی یرق آلات و تجهیزات اصلی فیبر نوری در شبکه توزیع زنجان ارائه دهندگان: مهندس احسان ابراهیم خانی مهندس کاظم جعفری مهندس حسین سهیل | کارگاه ۱۰: 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 ارائه دهنده: مهندس حسن حشمتی | کارگاه ۱۱: فراخوانی اطلاعات سایر نرم افزارها در سامانه اطلاعات مکانی (GIS) به صورت برخط از طریق نمای پایگاه داده و تحلیل همزمان تمامی اطلاعات ارائه دهندگان: حمید براتی محب سراج دکتر سجاد حسینی پازکی | کارگاه ۱۲: کارگاه آموزشی نظارت بر نصب، احداث، راه اندازی و تست و تحویل گیری نیروگاه های خورشیدی انشعابی ارائه دهندگان: مهندس حسین مولوی دکتر حامد دریاباری |



برنامه زمانی کارگاه های آموزشی (در محل کارخانه های سازنده)

| زمان | شرکت ترانسفورماتورسازی کوشکن | شرکت ایران ترانسفو | شرکت توسعه پست | شرکت پارس سوئیچ |
|------------------------------|---|---|---|---|
| ۱۴:۰۰ - ۱۶:۰۰ ۱۱ اردیبهشت | کارگاه ۱۳: تست های ترانسفورماتورهای توزیع روغنی ارائه دهنده: مهندس مهدی غلامی | - | - | - |
| ۱۶:۰۰ - ۱۸:۰۰ ۱۱ اردیبهشت | - | کارگاه ۱۴: نگهداری و بهره برداری ترانسفورماتورهای توزیع روغنی ارائه دهنده: مهندس بنیامین علامتی کارگاه ۱۵: آموزش عملکرد و تشریح ساختمان ترانسفورماتورهای خشک رزینی و بررسی مزایا و کاربرد این نوع ترانسفورماتورها در صنعت برق ارائه دهنده: دکتر داود عزیزیان | کارگاه ۱۶: آموزش تست، نصب و بهره برداری پست های برق پیش ساخته توزیع ارائه دهنده: مهندس حمید مددیان | کارگاه ۱۷: اتوماسیون تجهیزات قطع و وصل (سوئیچینگ در سطح ولتاژ فشار متوسط) ارائه دهنده: مهندس حامد مهاجری |