

ردیف	نام دوره	زمان برگزاری
۳۸	حفاظت پیشرفته خط انتقال توسط رله‌ی AREVA (تنظیمات و معرفی نرم افزار مربوطه)	*
۳۹	حفاظت پیشرفته ترانسفورماتورهای قدرت	*
۴۰	حفاظت باس بار، راکتور و بانک خازنی در شبکه‌های صنعتی	*
۴۱	اصول و فلسفه حفاظت باس بار، راکتور و بانک خازنی و بررسی رله‌های ALSTOM, SIEMENS, ABB	*
۴۲	حفاظت جامع الکتروموتورها توسط رله‌های VAMP و Schneider و SIEMENS	*
۴۳	حفاظت جامع الکتروموتورها توسط رله‌های ABB و Alstom	*
۴۴	کنترل ولتاژ و توان راکتور در شبکه های توزیع	*
۴۵	استفاده کاربردی از زبان برنامه نویسی DSL در نرم افزار DigSILENT	*
۴۶	استفاده کاربردی از زبان برنامه نویسی DPL در نرم افزار DigSILENT	*
۴۷	راهکارهای تخصصی بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی در صنعت	*
۴۸	راهکارهای تخصصی بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان	*
۴۹	الزامات استانداردهای سیستم مدیریت انرژی ISO 50001 و تربیت میزان داخلی بر اساس ISO19011, ISO50002	*
۵۰	الزامات استانداردهای سیستم مدیریت انرژی EN16001 و ISO50001 و راهکارهای کاهش مصرف انرژی	*
۵۱	انرژی‌های تجدید پذیر	*
۵۲	آشنایی با فیلترهای کیسه‌ای و BAG HOUSE	*
۵۳	آشنایی با سیستم‌های غبارگیر صنعتی	*
۵۴	آشنایی با اصول و مبانی فشار قوی	*
۵۵	آشنایی با اصول عملکرد و نگهداری تجهیزات برق و کنترل فیلترهای الکترو استاتیک	*
۵۶	آشنایی با طراحی دکل حفاری	*
۵۷	اصول تئوری طراحی لوله کشی صنعتی (PIPING)	*
۵۸	آنالیز ارتعاشات	*
۵۹	آموزش تهیه دیتابیس کنترل مدارک مهندسی با استفاده از نرم افزار Access	*
۶۰	آموزش تکنیک‌های کنترل مدارک در پروژه‌های مهندسی	*
۶۱	آموزش تکنیک‌های برنامه ریزی و کنترل پروژه در پروژه‌های مهندسی	*
۶۲	ایمنی تخصصی برق	*
۶۳	آتش نشانی سطح ۱ و ۲	*
۶۴	الزامات عمومی HSE	*

ردیف	نام دوره	زمان برگزاری
۱	آشنایی با اصول عملکرد و انتخاب UPS و شارژرهای صنعتی	۹۸/۲/۷ تا ۹۸/۲/۱۱
۲	آشنایی با اصول عملکرد، محاسبات و نگهداری باتری‌های صنعتی	۹۸/۲/۷ تا ۹۸/۲/۱۰
۳	طراحی عمومی و سفارش باتری شارژر و UPS های صنعتی	۹۸/۲/۷ تا ۹۸/۲/۹
۴	کیفیت توان (حفاظت تجهیزات و عدم قطع فرآیند تولید در برابر مشکلات شبکه‌ی برق)	۹۸/۲/۷ تا ۹۸/۲/۱۱
۵	آشنایی با درایو پیشرفته	۹۸/۲/۷ تا ۹۸/۲/۱۱
۶	آشنایی با موتورهای الکتریکی و نحوه‌ی کنترل آن‌ها	۹۸/۲/۷ تا ۹۸/۲/۱۱
۷	اتصال زمین در شبکه‌های الکتریکی (Earthing)	۹۸/۲/۷ تا ۹۸/۲/۱۱
۸	آشنایی با منابع تغذیه سوئیچینگ	*
۹	آشنایی با ابزار دقیق	*
۱۰	آشنایی با پردازنده‌های سیگنال دیجیتال و کاربردهای آن (DSP)	*
۱۱	تجهیزات برق در مترو	*
۱۲	حفاظت کاتدیک	*
۱۳	رکتیفایرهای خاص	*
۱۴	هیدرولیک پایه	*
۱۵	هیدرولیک پیشرفته	*
۱۶	پنوماتیک پایه	*
۱۷	پنوماتیک پیشرفته	*
۱۸	اصول و فلسفه حفاظت و هماهنگی رله‌ها در شبکه‌های صنعتی	*
۱۹	نرم افزار DigSILENT (آموزش پایه‌ای) در مطالعات شبکه‌های صنعتی	*
۲۰	محاسبات انتخاب کلید قدرت و CT در رله های مختلف	*
۲۱	مطالعات حفاظتی توسط نرم افزار DigSILENT در شبکه‌های صنعتی	*
۲۲	آموزش پیشرفته نرم افزار DigSILENT - مطالعات شبیه سازی زمانی و پایداری	*
۲۳	مطالعات حالت گذرای شبکه انتقال توسط نرم افزار DigSILENT	*
۲۴	حفاظت فیدرهای صنعتی (خط و ترانسفورماتور) توسط رله‌ی اشنایدر	*
۲۵	حفاظت فیدرهای صنعتی (خط و ترانسفورماتور) توسط رله‌ی ABB	*
۲۶	حفاظت فیدرهای صنعتی (خط و ترانسفورماتور) توسط رله‌ی Areva	*
۲۷	حفاظت فیدرهای صنعتی (خط و ترانسفورماتور) توسط رله‌ی زیمنس	*
۲۸	حفاظت فیدرهای صنعتی (خط و ترانسفورماتور) توسط رله‌ی VAMP	*
۲۹	نحوه مدل سازی، محاسبه و هماهنگی تنظیمات رله‌ها در نرم افزار DigSILENT	*
۳۰	نرم افزار DigSILENT در مطالعات شبکه‌های انتقال و فوق توزیع (آموزش پایه‌ای)	*
۳۱	حفاظت پیشرفته ترانسفورماتور توسط رله‌ی زیمنس	*
۳۲	حفاظت پیشرفته ترانسفورماتور توسط رله‌ی ABB	*
۳۳	حفاظت پیشرفته در نیروگاه‌ها و هماهنگی با رله‌های شبکه قدرت با محوریت رله حفاظت (SIEMENS (7UM623)	*
۳۴	حفاظت پیشرفته در نیروگاه‌ها و هماهنگی با رله‌های شبکه قدرت با محوریت رله حفاظت GE (G60)	*
۳۵	حفاظت پیشرفته در نیروگاه‌ها و هماهنگی با رله‌های شبکه قدرت با محوریت رله حفاظت ALSTOM	*
۳۶	حفاظت پیشرفته خط انتقال توسط رله‌ی ABB (تنظیمات و معرفی نرم افزار مربوطه)	*
۳۷	حفاظت پیشرفته خط انتقال توسط رله‌ی زیمنس (تنظیمات و معرفی نرم افزار مربوطه)	*

\* دوره‌ها در تاریخ‌های درخواست شده

از سوی شرکت‌ها برگزار می‌شود.

**آدرس:** نارمک، خیابان فرجام شرقی، خیابان شهید حیدر خانی،

خیابان شهید ملک‌لو، شماره ۱۵۸ **تلفن:** ۰۹۱۲۴۷۰۲۹۱۶ - ۷۷۱۳۱۱۵۸ - ۷۷۱۳۴۸۳۳

**تلفکس:** ۷۷۴۵۲۷۰۸ **وب سایت:** www.JDIUST.ir