

مدت (روز)	نام دوره	ردیف
۵	آشنایی با اصول عملکرد و انتخاب UPS و شارژرهای صنعتی	۱
۴	آشنایی با اصول عملکرد، محاسبات و نگهداری باتری‌های صنعتی	۲
۳	طراحی عمومی و سفارش باتری شارژر و UPS‌های صنعتی	۳
۵	کیفیت توان (حفاظت تجهیزات و عدم قطع فرآیند تولید در برابر مشکلات شبکه‌ی برق)	۴
۵	آشنایی با درایو پیشرفته	۵
۵	آشنایی با موتورهای الکتریکی و نحوه‌ی کنترل آن‌ها	۶
۵	اتصال زمین در شبکه‌های الکتریکی (Earthing)	۷
۴	آشنایی با منابع تغذیه سوئیچینگ	۸
۵	آشنایی با ابزار دقیق	۹
۵	آشنایی با پردازنده‌های سیگنال دیجیتال و کاربردهای آن (DSP)	۱۰
۳	تجهیزات برق در مترو	۱۱
۳	حفاظت کاتدی	۱۲
۳	رکتیفایرهای خاص	۱۳
۵	هیدرولیک پایه	۱۴
۵	هیدرولیک پیشرفته	۱۵
۵	پنوماتیک پایه	۱۶
۵	پنوماتیک پیشرفته	۱۷
۵	اصول و فلسفه حفاظت و هماهنگی رله‌ها در شبکه‌های صنعتی	۱۸
۵	نرم افزار DigSILENT (آموزش پایه‌ای) در مطالعات شبکه‌های صنعتی	۱۹
۳	محاسبات انتخاب کلید قدرت و CT در رله‌های مختلف	۲۰
۵	مطالعات حفاظتی توسط نرم‌افزار DigSILENT در شبکه‌های صنعتی	۲۱
۵	آموزش پیشرفته نرم‌افزار DigSILENT - مطالعات شبیه‌سازی زمانی و پایداری	۲۲
۵	مطالعات حالت گذرای شبکه انتقال توسط نرم‌افزار DigSILENT	۲۳
۵	حفاظت فیدرهای صنعتی (خط و ترانسفورماتور) توسط رله‌ی اشنايدر	۲۴
۵	حفاظت فیدرهای صنعتی (خط و ترانسفورماتور) توسط رله‌ی ABB	۲۵
۵	حفاظت فیدرهای صنعتی (خط و ترانسفورماتور) توسط رله‌ی Areva	۲۶
۵	حفاظت فیدرهای صنعتی (خط و ترانسفورماتور) توسط رله‌ی زیمنس	۲۷
۴	حفاظت فیدرهای صنعتی (خط و ترانسفورماتور) توسط رله‌ی VAMP	۲۸
۴	نحوه مدل‌سازی، محاسبه و هماهنگی تنظیمات رله‌ها در نرم‌افزار DigSILENT	۲۹
۵	نرم‌افزار DigSILENT در مطالعات شبکه‌های انتقال و فوق توزیع (آموزش پایه‌ای)	۳۰
۵	حفاظت پیشرفته ترانسفورماتور توسط رله‌ی زیمنس	۳۱
۵	حفاظت پیشرفته ترانسفورماتور توسط رله‌ی ABB	۳۲
۵	حفاظت پیشرفته در نیروگاه‌ها و هماهنگی با رله‌های شبکه قدرت با محوریت رله حفاظت SIEMENS (۷۰۰۶۲۳)	۳۳
۵	حفاظت پیشرفته در نیروگاه‌ها و هماهنگی با رله‌های شبکه قدرت با محوریت رله حفاظت GE (G60)	۳۴
۵	حفاظت پیشرفته در نیروگاه‌ها و هماهنگی با رله‌های شبکه قدرت با محوریت رله حفاظت ALSTOM	۳۵
۵	حفاظت پیشرفته خط انتقال توسط رله‌ی ABB (تنظیمات و معرفی نرم‌افزار مربوطه)	۳۶
۵	حفاظت پیشرفته خط انتقال توسط رله‌ی زیمنس (تنظیمات و معرفی نرم‌افزار مربوطه)	۳۷
۵	حفاظت پیشرفته خط انتقال توسط رله‌ی AREVA (تنظیمات و معرفی نرم‌افزار مربوطه)	۳۸

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

• امکان برگزاری دوره‌های پیشنهادی در محل شرکت می‌باشد.

آدرس: نارمک، خیابان فرجام شرقی، خیابان شهید حیدرخانی، خیابان شهید ملک‌لو، شماره ۱۵۸

تلفن: ۰۹۱۲۴۷۰۲۹۱۶ - ۷۷۱۳۱۱۵۸ - ۷۷۱۳۴۸۳۳

تلفکس: ۷۷۴۵۲۷۰۸ وب سایت: www.JDIUST.ir