

General Training Courses for Substation Automation

دوره های آموزشی مقدماتی اتوماسیون پست

کد	نام دوره	شروع دوره	مدت ( ساعت )	پیش نیاز
T01	آشنایی با اصول حفاظت خط انتقال	۱۳۹۰/۷/۳	۱۶	-
		۱۳۹۰/۸/۱		
		۱۳۹۰/۱۰/۳		
T02	آشنایی با اصول حفاظت ترانسفورماتور	۱۳۹۰/۷/۵	۸	-
		۱۳۹۰/۸/۳		
		۱۳۹۰/۱۰/۵		
T03	آشنایی با رله های AVR	۱۳۹۰/۷/۶	۸	-
		۱۳۹۰/۸/۴		
		۱۳۹۰/۱۰/۶		
T04	آشنایی با پروتکل IEC61850	۱۳۹۰/۷/۷	۸	آشنایی با پروتکل و شبکه
		۱۳۹۰/۸/۵		
		۱۳۹۰/۱۰/۷		
T05	آشنایی با حفاظت ماشین های الکتریکی	بنا به درخواست هماهنگ می شود.	۱۶	-

ABB Engineering Training Course

دوره های آموزشی پیشرفته ABB

کد	نام دوره	شروع دوره	مدت ( ساعت )	پیش نیاز
A01	Relay Configuration نرم افزار CAP505	۱۳۹۰/۷/۹	۱۶	آشنایی با بحث حفاظت
		۱۳۹۰/۸/۷		
		۱۳۹۰/۱۰/۱۰		
A02	کار با نرم افزارهای CET for SPAZC و ABB MicroSCADA Sys600 9.2	۱۳۹۰/۷/۱۱	۲۴	A01
		۱۳۹۰/۸/۹		
		۱۳۹۰/۱۰/۱۲		
A03	سیستم Gateway و ارتباط با دیسپاچینگ	۱۳۹۰/۷/۱۴	۸	A02
		۱۳۹۰/۸/۱۲		
		۱۳۹۰/۱۰/۱۵		
A04	آشنایی با دستگاه OMICRON و تست رله نمونه ABB با این دستگاه	۱۳۹۰/۷/۱۵	۱۶	A01
		۱۳۹۰/۸/۱۳		
		۱۳۹۰/۱۰/۱۶		
A05	آشنایی با پروتکل LON و نصب سخت افزار و نرم افزارهای مورد نیاز در سیستم اتوماسیون پست با شبکه LON	بنا به درخواست هماهنگ می شود.	۱۶	آشنایی با کامپیوتر و شبکه های کامپیوتری

Siemens Engineering Training Courses

دوره های آموزشی پیشرفته Siemens

کد	نام دوره	شروع دوره	مدت (ساعت)	پیش نیاز
S01	Digsi Relay Configuration با نرم افزار	۱۳۹۰/۷/۲۳	۱۶	آشنایی با بحث حفاظت
		۱۳۹۰/۹/۵		
		۱۳۹۰/۱۱/۸		
S02	کار با نرم افزار SICAM PAS	۱۳۹۰/۷/۲۵	۱۶	S01
		۱۳۹۰/۹/۷		
		۱۳۹۰/۱۱/۱۰		
S03	کار با نرم افزار SICAM PAS CC	۱۳۹۰/۷/۲۷	۱۶	S02
		۱۳۹۰/۹/۹		
		۱۳۹۰/۱۱/۱۲		
S04	آشنایی با دستگاه OMICRON و تست رله نمونه Siemens با این دستگاه	۱۳۹۰/۷/۲۹	۱۶	S01
		۱۳۹۰/۹/۱۱		
		۱۳۹۰/۱۱/۱۴		

✓ حداقل تعداد نفرات لازم برای برگزاری یک دوره آموزشی ۶ نفر و حداکثر ۱۰ نفر می باشد. (برگزاری دوره ها منوط به شرایط حد نصاب است.)

✓ دوره ها به صورت تئوری و عملی ، در محل شرکت مهام شرق برگزار می شود.

✓ دوره آموزشی اپراتوری پست برای پست های DCS و Conventional منطبق با نیازهای آموزشی بهره برداران محترم هر پست برگزار می شود.

✓ امکان برگزاری دوره ها منطبق با سرفصل های آموزشی مورد نیاز شرکت های برق منطقه ای وجود دارد. (در اینصورت سرفصل های مورد نظر را برای این واحد ارسال فرمایید.)

✓ امکان برگزاری دوره ها در مکان مورد نظر شرکت ، یا موسسه طرف قرارداد وجود دارد.

✓ ثبت نام بیش از سه نفر شامل ۱۰٪ تخفیف می شود.

✓ دوره ها شامل بسته آموزشی (جزوه و CD)، نهار و پذیرایی می باشد.

✓ در صورت نیاز به اقامت ، هزینه اقامت به هزینه دوره افزوده خواهد شد.

✓ علاوه بر زمانهای تعیین شده ، در صورت درخواست و به حد نصاب رسیدن نفرات ، دوره به صورت فوق العاده برگزار می شود.

✓ مهلت پیش ثبت نام تا ۱۵ روز قبل از شروع دوره می باشد. اولویت ثبت نام نهایی بر حسب پیش ثبت نام است .

✓ جهت کسب اطلاعات تکمیلی و انجام پیش ثبت نام با شماره تلفن های ۸۵۱۱۸۱۴-۰۵۱۱ و ۸۴۶۳۲۲۵-۰۵۱۱ داخلی ۱۳ و ۸۲۵۶ ۷۹۹ ۰۹۱۵ تماس حاصل فرمایید.

WebSite: <http://msgroup.ir/fa/home/205.html>

Email: [training@msgroup.ir](mailto:training@msgroup.ir)