



فراخوان ثبت نام در دوره تخصصی کوتاه مدت

برگزار کنندگان: مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خراسان و شرکت صنایع ندا

نام دوره	آشنایی و تحلیل پروتکل های پرکاربرد در اسکادا و میترینگ SCADA & METERING PROTOCOLS	سطح دوره	کارشناسی تخصصی
سرفصل های دوره	<ul style="list-style-type: none"> • آناتومی پروتکل Modbus • آناتومی پروتکل HDLC • پروتکل های نسل جدید و مفهوم شی گرای • پروتکل IEC60870-5-101 و 104 <p>❖ ضمناً " این دوره پیش نیاز دوره <u>IEC61850</u> که توسط این شرکت برگزار خواهد شد، می باشد</p>	مدت دوره	۲۴ ساعت
زمان	سه شنبه ۱۴ لغایت پنج شنبه ۱۶ شهریور ماه ۱۳۹۱	ساعت	۹ الی ۱۷
محل برگزاری	تهران، فلکه دوم صادقیه، انتهای بلوار آیت ا... کاشانی، شهر زیبا، بلوار تعاون پلاک ۲۱ موسسه آموزش عالی علمی و کاربردی صنعت آب و برق		
هزینه آموزش هر نفر	۵/۹۰۰/۰۰۰ ریال (پنج میلیون و نهصد هزار ریال) ۲۹۵/۰۰۰ ریال بابت ۵٪ مالیات بر ارزش افزوده اضافه میگردد شامل: شرکت در دوره به مدت ۳روز، پذیرایی (ناهار و دو میان وعده) ، گواهینامه پایان دوره توسط مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خراسان و بسته آموزشی حاوی لوح فشرده ارزشمندی از بروزترین اطلاعات، متن استانداردها، مقالات و کتاب های الکترونیک که به دقت از شرکت های صاحب تکنولوژی دنیا برگزیده شده اند و دو جلد نسخه فارسی کتاب Computer Network تالیف Tanenbaum		

خواهشمندست دستورفرمایند جهت ثبت نام، اسامی افراد شرکت کننده را همراه با شماره تماس به صورت کتبی ابلاغ و مبلغ ۶/۲۰۰/۰۰ (شش میلیون و دویست هزار) ریال به حساب شماره ۱۶۰۶۳۱۲۶ نزد بانک تجارت شعبه مرکزی طالقانی تهران کد شعبه ۴۵۰ بنام شرکت صنایع ندا پرداخت و تصویر فیش واریزی را با ذکر نام سازمان مربوطه به نمابر ۰۲۱-۴۴۶۳۰۶۸۱ ارسال فرمایند.

به علت محدود بودن ظرفیت به منظور حفظ کیفیت آموزشی، اولویت با زمان دریافت معرفی نامه ارسالی شرکت کنندگان می باشد. برای اطلاعات بیشتر لطفاً با شماره های ۱- ۴۴۶۳۰۶۴۰-۰۲۱ و یا ۰۹۱۲-۳۴۰۴۳۹۹ شرکت صنایع ندا تماس حاصل فرمایند.

بنام خدا

موضوع : برگزاری دوره آموزشی تخصصی داخلی " پروتکل های پر کاربرد در اسکادا و میتینگ "

با سلام ، احتراماً به استحضار میرساند ، این شرکت در راستای رسالت خود به منظور بالا بردن سطح دانش فنی متخصصین در صنعت برق کشور، دوره های آموزش تخصصی **AMI & SMART METERING** را برای مدیران و کارشناسان شرکت های برق با همکاری **موسسه آموزش عالی علمی کاربردی صنعت آب و برق (واحد تهران)** و **مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خراسان** در دو نوبت با موفقیت برگزار نموده است.

در پی دریافت بازخوردهای مثبت از دوره های فوق و اعلام نیاز شرکت کنندگان و مدیران محترم به دوره های تکمیلی ، این شرکت افتخار دارد دوره تخصصی **SCADA & METERING PROTOCOLS** را تدوین و با تایید و نظارت **مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خراسان** آماده اجرا نماید.

سرفصل های دوره و رزومه مدرس در قسمت آموزش پیش رو در پایگاه اینترنتی این شرکت به ادرس زیر قابل ملاحظه است.

www.neda-industries.com

اهداف ، دست آورد ها و نتایجی که از برگزاری این دوره انتظار می رود به شرح ذیل می باشند :

- الف :** آشنایی با آناتومی و طرزکار پروتکل های دستگاه هایی که همکاران محترم صنعت برق بطور روزمره با آنها سرو کار دارند باعث خواهد شد تا کارشناسان مربوطه با بهره وری از کلیه امکانات دستگاهها (مانند قرائت از راه دور) و بطور کلی کنترل و استفاده حداکثری از قابلیت هایشان ضمن حذف خرید سیستم های جانبی ، کارایی کل مجموعه را ارتقا بخشند.
- ب :** شرکت در این دوره برای کلیه افرادی که به نوعی با تنظیم و برنامه ریزی یا تعمیرات IED ها ، کنتورهای شبکه ، رله ها و تجهیزات حفاظتی پست و نیز PLC ها و RTU ها و سیستم های DCS سروکار دارند چه بعنوان مشاور و پیمانکار یا کارفرما مفید می باشد.
- ج :** پس از پایان دوره در خصوص ارتباط دستگاههای مختلف با هم ، روش اتصال آنها و حتی مهندسی معکوس و ساخت واسط های ارتباطی یا انتخاب واسط ارتباطی مناسب صاحب نظر خواهند شد.
- د :** شرکت کنندگان آمادگی حضور در دوره های پیشرفته تر این شرکت مانند دوره IEC61850 و DLMS / COSEM را خواهند داشت.

خواهشمند است در صورت موافقت دستور فرمایند اسامی افراد مورد نظر را در اسرع وقت جهت برگزاری پربارتر دوره طبق **فراخوان پیوست** به این شرکت اعلام نمایند.