

## فرم پیشنهاد دوره آموزشی

|   |                   |
|---|-------------------|
| تجربه عملی اجرای اتواسیون پست در سیستم ABB-MicroSCADA | عنوان دوره        |
| 3 الی 4 ساعت  | زمان پیشنهادی     |
| مدیران ، کارشناسان و متخصصین صنعت برق ، دانشجویان     | مخاطبین دوره      |
| ویدئو پروژکتور  | امکانات مورد نیاز |

| طول جلسه | مدرس | سرفصل ها   |            |
|----------|------|--|------------|
| یک ساعت  |      | عنوان جلسه 1: ارائه مفهوم اتوماسیون و SAS در پستهای فوق توزیع و انتقال               | جلسه اول   |
| یک ساعت  |      | عنوان جلسه 2: معرفی سیستم SAS میکرواسکادای ABB ( شامل تشریح سیستم های فعلی و آینده ) | جلسه دوم   |
|          |      | استراحت و پذیرایی  | استراحت    |
| 30 دقیقه |      | عنوان جلسه 3: ارائه طراحی پست نمونه در محیط میکرو اسکادا                             | جلسه سوم   |
| 30 دقیقه |      | عنوان جلسه 4: پرسش و پاسخ  | جلسه چهارم |
|          |      | عنوان جلسه 5:  | جلسه پنجم  |

اهداف و انگیزه‌های برگزاری دوره :

- نیاز صنعت برق به آموزشهای عملی در زمینه کار و توسعه سیستمهای اتوماسیون در سطح کشور
- آشنایی با نحوه رفع عیب و ارتقای سیستم های SAS نصب شده در پستهای فشارقوی
- انتقال تجربه

خلاصه ای از بیوگرافی علمی مجری یا مجریان کارگاه :

- برگزاری کارگاه آموزشی DCS پستهای فشارقوی در شرکت توانیر
- برگزاری کارگاه آموزشی اجرای سیستم DCS در پستهای فشارقوی (PSC2011)
- برگزاری کارگاه آموزشی اجرای سیستم DCS در پستهای فشارقوی در دانشگاه شریف
- **Optimize and Retrofit of Conventional Substations by Digital Controller Means**
- اولین کنگره اتوماسیون صنعت برق ایران (دانشگاه فردوسی مشهد)
- ارائه تجربه عملی اجرای سیستم اتوماسیون در پست فشارقوی اولین کنگره اتوماسیون صنعت برق ایران (دانشگاه فردوسی مشهد)
- برگزاری کارگاه سیستم سخت افزاری و نرم افزاری عملی و بومی شده مربوط به اتوماسیون پست 132 کیلوولت یاغچیان دومین کنگره اتوماسیون صنعت برق ایران (دانشگاه صنعتی اصفهان)
- ...

ارائه دهندگان کارگاه :

[re\\_fatehi@yahoo.com](mailto:re_fatehi@yahoo.com)

شرکت برق منطقه ای آذربایجان  
رضا فاتحی 09141871953  
فوق لیسانس الکترونیک ، دانشگاه ارومیه

[basadzadeh@gmail.com](mailto:basadzadeh@gmail.com)

شرکت برق منطقه ای آذربایجان  
بابک اسدزاده 09143130195  
فوق لیسانس برق – قدرت ، دانشگاه تبریز