

فرم پیشنهاد دوره آموزشی

شبکه های صنعتی و مانیتورینگ از راه دور	عنوان دوره
1 روز	زمان پیشنهادی
کلیه محققین، مهندسين و دانشجویان برق	مخاطبین دوره
ویدئو پروژکتور	امکانات مورد نیاز

طول جلسه	مدرس	سرفصل ها	
2 ساعت	مهندس ایمان ده بزرگی	<p style="text-align: center;">عنوان جلسه 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با شبکه های صنعتی - آشنایی با RS422 ، RS485 ، Modbus ، Ethernet ، WiFi و ... 	جلسه اول
2 ساعت	مهندس محمد علی حسن پور	<p style="text-align: center;">عنوان جلسه 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - روش ارتباط نرم افزار LabVIEW با تجهیزات صنعتی - OPC Server - معرفی ماژول Datalogging and Supervisory Control - Labview در Data Logging 	جلسه دوم
		استراحت و پذیرایی	استراحت
2 ساعت	مهندس ایمان ده بزرگی	<p style="text-align: center;">عنوان جلسه 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - روش های پیاده سازی Remote Control بر پایه سیستم عامل های Windows ، Android و iOS 	جلسه سوم
2 ساعت	مهندس محمد علی حسن پور، مهندس ایمان ده بزرگی	<p style="text-align: center;">عنوان جلسه 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - کارگاه عملی - ارتباط موبایل با تجهیزات صنعتی 	جلسه چهارم
		عنوان جلسه 5:	جلسه پنجم

اهداف و انگیزه‌های برگزاری دوره :

با توجه به افزایش تمایل روز افزون صنایع به استفاده از سیستم های اتوماسیون و مانیتورینگ، نیاز به آشنایی با شبکه های صنعتی و نحوه برقراری ارتباط میان تجهیزات صنعتی و همچنین ارتباط این تجهیزات با سیستم عامل های مختلف از جمله Windows، Android و iOS ... بیش از پیش احساس می شود. این کارگاه به منظور پاسخ گویی به این نیاز و به منظور آشنا نمودن محققین، مهندسیین و دانشجویان با این موضوع مهم برگزار می گردد.

خلاصه ای از بیوگرافی علمی مجری یا مجریان کارگاه:

مهندس حسن پور فارغ التحصیل مهندسی برق-کنترل از دانشگاه شیراز می باشد که در زمینه های اتوماسیون صنعتی و سیستم های کنترل از راه دور به صورت علمی و عملی فعالیت داشته و مجری پروژه های متعددی در این زمینه ها می باشد.

مهندس ده بزرگی دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی برق-کنترل در دانشگاه شیراز می باشد که در زمینه های اتوماسیون صنعتی و سیستم های کنترل از راه دور به صورت علمی و عملی فعالیت داشته و در اجرای پروژه های متعددی در این زمینه ها مشارکت داشته است.