

فرم پیشنهاد دوره آموزشی

آشنایی با سیستم کنترل گسترده شرکت زیمنس PCS7	عنوان دوره
۴ ساعت	زمان پیشنهادی
کلیه محققین، مهندسين و دانشجویان برق	مخاطبین دوره
۱۰۰۰۰۰ تومان	هزینه ثبت نام

طول جلسه	مدرس	سرفصل ها	
۱ ساعت	- دکتر سید علی اکبر صفوی - مهندس صابر پوراسمعیلی	عنوان جلسه ۱: معرفی سیستم های کنترل گسترده (DCS)	جلسه اول
۱ ساعت	- دکتر سید علی اکبر صفوی - مهندس صابر پوراسمعیلی	عنوان جلسه ۲: آشنایی با سیستم های کنترل گسترده تولیدکنندگان مختلف - معرفی ساختار سیستم های تولیدی شرکت هایی نظیر Siemens, Honeywell و Yokogawa - معرفی اجزاء مختلف سیستم های کنترل گسترده مختلف	جلسه دوم
۳۰ دقیقه	استراحت و پذیرایی		
۲ ساعت	- دکتر سید علی اکبر صفوی - مهندس صابر پوراسمعیلی	عنوان جلسه ۳: آشنایی با PCS7 بصورت عملی (سیستم کنترل گسترده شرکت زیمنس) - آموزش ساخت پروژه در PCS7 - آموزش پیکربندی سخت افزار و شبکه در PCS7 - آموزش زبان های برنامه نویسی CFC و SFC	جلسه سوم

اهداف و انگیزه‌های برگزاری دوره :

با توجه به گسترش روز افزون سیستم های اتوماسیون در صنایع نیاز به آموزش نیرو های متخصص بیش از پیش احساس می شود. یکی از مهمترین سیستم های اتوماسیون صنعتی، سیستم های کنترل گستره (DCS) می باشند که امروزه نقش بسزایی در کنترل صنایع دارا می باشند. سیستم های DCS شرکت های متعددی در صنایع موجود می باشند، اما یکی از پر کاربرد ترین این سیستم ها در کشور، سیستم اتوماسیون شرکت زیمنس به نام PCS7 می باشد. لذا مجریان این کارگاه جهت آشنا نمودن محققین، مهندسین و دانشجویان کشور اقدام به برگزاری این کارگاه نموده اند.

خلاصه ای از بیوگرافی علمی مجری یا مجریان کارگاه:

دکتر سید علی اکبر صفوی استاد دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه شیراز می باشند. ایشان ضمن راهنمایی چندین پایان نامه در مقطع کارشناسی ارشد در زمینه اتوماسیون صنعتی و ارائه درس PCS7 در مقطع کارشناسی ارشد، پروژه های اتوماسیون صنعتی متعددی را در سطح کشور به انجام رسانده اند.

صابر پوراسمعیلی، کارشناسی ارشد مهندسی ابزار دقیق و اتوماسیون از دانشگاه شیراز می باشد که در زمینه سیستم های اتوماسیون صنعتی نظیر سیستم های اسکادا و DCS بصورت علمی و عملی فعالیت داشته است.