

## فرم پیشنهاد دوره آموزشی

بررسی انواع تستهای سیستمی در روند تولید سیستم کنترل فرآیند MAPCS	<b>عنوان دوره</b>
4ساعت	<b>زمان پیشنهادی</b>
مهندسین برق گرایشهای کنترل، الکترونیک و ابزار دقیق	<b>مخاطبین دوره</b>
100000تومان	<b>هزینه ثبت نام</b>

طول جلسه	مدرس	سرفصل ها	
1ساعت	نیازی+غفاری	عنوان جلسه 1: مروری بر انواع تستهای انجام شده بر سیستم کنترل فرآیند بومی MAPCS	جلسه اول
1ساعت	نیازی+غفاری	عنوان جلسه 2: چگونگی انجام تستهای طراحی شامل تستهای استاندارد، عملکردی و مقیاس پذیری	جلسه دوم
		استراحت و پذیرایی	استراحت
1ساعت	غفاری	عنوان جلسه 3: ادامه مبحث تستهای طراحی (بخش مقیاس پذیری)	جلسه سوم
1ساعت	نیازی	عنوان جلسه 4: تستهای تولید شامل تستهای کنترل کیفی و عملکردی سیستم	جلسه چهارم

اهداف و انگیزه‌های برگزاری دوره :

- بررسی روشهای انجام تست در تولید سیستم کنترل فرآیند بر مبنای پروتکل **FOUNDATION Fieldbus**
- آشنایی متخصصین با گلوگاههای طراحی سیستم کنترل توزیع شده بومی

خلاصه ای از بیوگرافی علمی مجری یا مجریان کارگاه:

مهندس علی اکبر غفاری: کارشناس ارشد الکترونیک از دانشگاه علوم و تحقیقات تهران – کارشناس

سخت افزار گروه **MAPCS**

مهندس نیازی: کارشناس ارشد مکاترونیک از دانشگاه تهران – کارشناس سخت افزار گروه **MAPCS**