



شرکت معیار دانش پارس با همکاری اداره کل استاندارد استان اصفهان برگزار می نماید:
به صورت حضوری

تخمین عدم قطعیت اندازه گیری بر اساس GUM & EUM

اهداف (کلی و جزئی)

۱- درک اهمیت و ضرورت تخمین عدم قطعیت اندازه گیری در آزمایشگاه

۲- محاسبه و تخمین عدم قطعیت اندازه گیری به صورت عملی و تجربی

محتوای دوره :

- تشریح الزامات ISO/IEC 17025 در زمینه تخمین عدم قطعیت اندازه گیری
- معرفی مراجع استفاده شده
- تشریح واژه های اختصاصی آزمایشگاهی در رابطه با تخمین عدم قطعیت
- تاریخچه شکل گیری و درک اهمیت تخمین عدم قطعیت اندازه گیری
- تفاوت های خطا و عدم قطعیت
- معرفی منابع مختلف ایجاد عدم قطعیت
- انواع عدم قطعیت
- طبقه بندی اجزای عدم قطعیت
- تشریح روش محاسبه مطرح شده در GUM
- تشریح روش محاسبه مطرح شده در EUM
- ارائه مثالهای عملی در زمینه های مختلف با استفاده از هر دو روش

مشخصات دوره آموزشی:

مخاطبین: مدیران، کارشناسان و مسئولین آزمایشگاهها، کنترل کیفیت و تضمین کیفیت

زمان برگزاری دوره: پنجشنبه ۲۶ مهر ماه ساعت ۹ الی ۱۳

مدرس دوره: دکتر مهدی نبی (مدیر ارشد آزمایشگاه، مشاور سیستم های مدیریت کیفیت آزمایشگاه ها، 17 سال سابقه کار در

آزمایشگاه و کنترل کیفیت، مشاور بالغ بر ۱۰۰ پروژه طراحی و استانداردسازی آزمایشگاه و کنترل کیفیت)

• هزینه برگزاری دوره: ۹۰۲۰۰۰۰۰ ریال

• قابل پرداخت به شماره حساب پست بانک ۶۲۷۷۶۰۷۰۰۲۷۰۹۸۸ یا یا شماره کارت مهر ایران ۶۰۶۳۷۳۱۰۲۳۸۲۸۶۰۲ به نام شرکت

معیار دانش پارس می باشد. (همراه با اعطای گواهینامه معتبر با امتیاز اداره کل استاندارد استان اصفهان)

• انصراف از ثبت نام تا ۴۸ ساعت قبل از برگزاری دوره امکان پذیر می باشد در غیر اینصورت هزینه مورد نظر عودت نمی گردد.

* جهت کسب اطلاعات بیشتر و ارسال فیش واریزی و معرفی نامه با شماره های

۰۳۱۹۱۰۹۰۱۶۶ داخلی ۱۰۴ خانم حبیب الهی ۰۹۳۶۸۸۵۴۲۹۲ و به شماره فکس ۰۳۱۳۲۶۶۷۲۷۵ تماس حاصل نمایید