

دوره آموزشی کالیبراسیون عمومی ابزارهای اندازه گیری کمیت فشار

مدت دوره: 2 روز همراه با اجرای آزمون تئوری پایان دوره ساعت برگزاری: 8:30 الی 16

نام و نام خانوادگی مدرس: آقای مهندس رحیم امانی

سرفصلها و مفاد آموزشی

- 1- تعریف فشار و معرفی واحدهای آن
- 2- تعریف و کیوم (خلاء)
- 3- فشار پیمانه ای ، فشار مطلق ، اختلاف فشار
- 4- تغییرات فشار اتمسفر
- 5- تعاریف و اصطلاحات اندازه گیری
- 6- تجهیزات اندازه گیری فشار (فشارسنجها ستون مایع - فشارسنج U-tube دیافراگم - کپسول - فانوسی - لوله بوردون و ...)
- 7- خطا و درصد خطا و منحنی خطا
- 8- منحنی پسماند
- 9- روشهای اندازه گیری فشار (نمایشگرهای مکانیکی - روشهای ظرفیتی - ترانسفورماتور تفاضلی متغیر خطی - استرین گیج ها - روشهای پیزوالکتریک)
- 10- روشهای اندازه گیری فشارهای پایین (فشارسنج پیرانی - فشارسنج یوش)
- 11- تعادل فشار (Deadweight tester)
- 12- عواملی که هنگام کار با DWT باید مورد توجه قرار گیرد (شتاب جاذبه - دما و رطوبت - چگالی هوا - سطح مبناء - ارتعاش و تراز بودن - تمیزی و نظافت
- 13- خلاصه ای از استاندارد DIN-EN 837

مورد نیاز: صنایع نظامی، صنایع خودرو سازی و دیگر صنایع تولیدی

* مدارک مورد نیاز جهت ثبت نام:

- 1- معرفی نامه 2- فیش پرداخت شهریه 3- یک قطعه عکس 3 x 4
- 1- در صورت عدم شرکت متقاضی در کلاس حضور در کلاس تلقی خواهد شد و شهریه بهیچ عنوان مسترد نخواهد شد
- 2- از دانش پژوهانی که به هر دلیل امکان شرکت در دوره مذکور را ندارند تقاضا میشود حداقل یک هفته قبل از برگزاری دوره این شرکت را مطلع نمایند
- 3- خواهشمند است 24 ساعت قبل از شروع کلاسها، جهت اطلاع از قطعیت برگزاری دوره با شماره تلفن 8906038 تماس حاصل فرمائید