



کالیبراسیون عمومی

تهیه کننده:

آقای مهندس کورش معین

برگزار کننده:

مرکز آموزش و پژوهش رهیار

یزد - اردکان - مجتمع صنعتی چادرملو
مرکز آموزش و پژوهش رهیار



۰۳۵-۳۱۵۶۶۰۰۶

۰۳۵-۳۱۵۶۶۰۰۷



برای دانلود جزوات و منابع بیشتر به وبسایت
ما به نشانی زیر مراجعه نمایید.

www.behinrahyar.com

فهرست مطالب

۱	.....Toc146536657_مقدمه
۴	.....چکیده
۵	.....فصل اول
۵	.....اندازه گیری
۶	.....یکاهای اندازه گیری
۷	.....تعریف یکاهای پایه
۸	.....مشخصه های اندازه گیری
۱۱	.....اصطلاحات و تعاریف اندازه گیری و کالیبراسیون
۱۱	.....آشنایی با تعاریف و اصطلاحات اندازه گیری
۱۴	.....فصل دوم
۱۴	.....کالیبراسیون
۱۵	.....کالیبراسیون چیست؟
۱۵	.....اهمیت کالیبراسیون مجدد
۱۶	.....مترولوژی چیست؟
۱۶	.....روش تعیین خطا
۱۷	.....انحراف
۱۷	.....گستره نشاندهی
۱۷	.....طول درجه بندی
۱۷	.....انواع درجه بندی
۱۸	.....مراحل رده بندی کالیبراسیون
۱۹	.....معادله هزینه- دقت
۲۰	.....ارزیابی دقت
۲۰	.....بیراهی
۲۰	.....محاسبه خطا
۲۰	.....دقت
۲۱	.....عناصر یک سیستم اندازه گیری
۲۱	.....عوامل موثر روی استاندارد

- ۲۱ عوامل موثر بر قطعه مورد آزمایش
- ۲۱ عوامل موثر بر آلات و ابزار دقیق
- ۲۲ عوامل موثر بر شخص کالیبره کننده
- ۲۲ عوامل موثر بر محیط
- ۲۳ شرایط آزمایشگاه
- ۲۴ تعیین فواصل کالیبراسیون
- ۲۴ انتخاب اولیه فواصل تایید
- ۲۵ روش های بازنگری فواصل تایید
- ۲۵ روش یک: تنظیم اتوماتیک یا «پله ای»
- ۲۶ روش دو: چارت کنترل
- ۲۶ روش سوم: زمان تقویمی
- ۲۶ روش اجرایی
- ۲۷ برچسب کالیبراسیون
- ۲۸ گزارش و روش اجرایی
- ۲۸ گزارش کالیبراسیون
- ۲۹ فواصل کالیبراسیون دوره ای
- ۳۰ شرایط محیطی آزمایشگاه کالیبراسیون
- ۳۰ شرایط محیطی یک آزمایشگاه آکرو دیته درجه اول
- ۳۱ نیازهای برقی یک آزمایشگاه کالیبراسیون
- ۳۱ پرسنل آزمایشگاه کالیبراسیون
- ۳۲ دستگاه های یکای اندازه گیری
- ۳۲ دستگاه های بین المللی یکاها
- ۳۲ یکاهای پایه (اندازه گیری)
- ۳۳ یکاهای فرعی (اندازه گیری)