

صحه‌گذاري روش‌هاي آزمون بر اساس

استاندارد ISO/IEC 17025



هدف:

اين دوره با هدف آشنائي شركت‌كنندگان با مفاهيم صحه‌گذاري، ارزيابي و تصديق روش‌هاي آزمون و فنون صحه‌گذاري طراحي شده است. در پايان دوره شركت‌كنندگان قادر خواهند بود روش‌هاي آزمون را مطابق با الزامات روش‌هاي استاندارد (ISO, USP, BP, ASTM, ...) و ISO/IEC 17025 تصديق و صحه‌گذاري كنند.



سرفصل‌ها:

- ◆ تعاريف علم اندازه‌شناسي
- ◆ صحه‌گذاري و موارد کاربرد آن
- ◆ مشخصه‌هاي عملكردى يك روش آزمون
- ◆ الزامات ISO/IEC 17025 در خصوص صحه‌گذاري روش‌هاي آزمون
- ◆ مقدمه‌اي بر فنون صحه‌گذاري روش‌هاي آزمون
- ◆ حد تشخيص (LOD) و حد كمى شدن (LOQ)
- ◆ محاسبه Recovery
- ◆ گزينش‌پذيرى
- ◆ حساسيت
- ◆ كالبراسيون و خطى بودن
- ◆ تكررپذيرى و تجديدپذيرى (آزمون‌هاي اهميت)
- ◆ مقايسه شيب دو منحنى كالبراسيون
- ◆ نمودار كنترلى مقادير بازيافت (Recovery)
- ◆ استواري
- ◆ آزمون Placket- Burman



پيش‌نياز(ها):

- ◆ آشنائي اوليه با آمار



مدت دوره:

- ◆ ۲ روز (۱۶ ساعت)

