



صحه‌گذاري روش‌هاي آزمون بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025

هدف:

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

سرفصل‌هاي دوره:

- تعاريف علم اندازه‌شناسي
- صحه‌گذاري و موارد کاربرد آن
- مشخصه‌هاي عملکردي 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
- گزينش‌پذيري
- حساسيت
- كالبراسيون و خطي بودن
- تکرارپذيري و تجديدپذيري (آزمون‌هاي اهميت)
- مقايسه شيب دو منحنى كالبراسيون
- نمودار كنترلي مقادير بازيافت (Recovery)
- استواري
- آزمون Placket- Burman

رويکرد آموزشي: تئوري و کارگاه آموزشي
پيش‌نياز: آشنائي با آمار مقدماتي
مدت دوره: ۳ روز

