

کاربرد مواد مرجع (RM) و مواد مرجع گواهی‌شده (CRM) در آزمایشگاه



هدف:

هدف از این دوره آموزشی آشنایی شرکت‌کنندگان با معیارهای انتخاب مواد مرجع و استفاده مناسب از مواد مرجع و مواد مرجع گواهی‌شده در آزمایشگاه می‌باشد.



سرفصل‌ها:

- ◆ نقش مواد مرجع در فرایند اندازه‌گیری
- ◆ انتخاب مواد مرجع مناسب و تولیدکننده مناسب
- ◆ مواد مرجع
- ◆ پذیرش مواد مرجع
- ◆ رویه کلی برای تهیه مواد مرجع گواهی شده
- ◆ انواع CRMها
- ◆ کاربردهای مواد مرجع
- ◆ استفاده از مواد مرجع (کالیبراسیون، ایجاد قابلیت ردیابی اندازه‌شناسی)
- ◆ تطابق‌پذیری مواد مرجع
- ◆ تعیین مشخصات مواد مرجع (مقدار گواهی شده و عدم قطعیت اندازه‌گیری)
- ◆ ارزیابی یکنواختی و پایداری مواد مرجع
- ◆ عوامل تاثیرگذار در تعیین تواتر استفاده از CRMها
- ◆ مقایسه مقدار گواهی شده مرجع با مقدار اندازه‌گیری شده
- ◆ مستندات همراه مواد مرجع (گواهینامه و برچسب)



مدت دوره:

◆ ۱ روز (۸ ساعت)



پیش‌نیاز(ها):

◆ ندارد

