

ارزیابی عدم قطعیت نمونه برداری



هدف:

هدف از این دوره آموزشی آشنایی شرکت کنندگان با مفهوم عدم قطعیت نمونه برداری و روش های کمی نمودن آن با در نظر گرفتن الزامات استاندارد بین المللی ISO/IEC 17025:2017 می باشد.



سرفصل ها:



♦ عدم قطعیت نمونه برداری چیست؟

♦ منابع عدم قطعیت نمونه برداری

♦ تاثیرات سیستماتیک و تصادفی

♦ روش ها و محاسبات

♦ رویکردهای تخمین عدم قطعیت اندازه گیری

شامل نمونه برداری

♦ رویکرد تجربی

♦ رویکرد مدل سازی

♦ صحت گذاری و کنترل کیفیت نمونه برداری

♦ طراحی جداگانه دوتایی و آماره های دامنه

♦ ANOVA

♦ مثال محاسبه عدم قطعیت از فعالیت های

صحت گذاری و کنترل کیفیت

مدت دوره:

♦ ۱ روز (۸ ساعت)



پیش نیاز(ها):

♦ آشنایی اولیه با آمار

