

اعتباردهی آزمایشگاه‌های آب و فاضلاب
بخش دوم - آزمایشگاه‌های میکروبیولوژی

سرفصل‌های دوره:

هدف:

- تایید صلاحیت و مراجع اعتباردهی
 - مقدمه‌ای بر الزامات استاندارد ISO/IEC 17025
 - قابلیت ردیابی اندازه‌گیری
 - الزامات خاص شرایط محیطی در آزمایشگاه میکروبیولوژی
 - الزامات خاص مربوط به کالیبراسیون و کنترل تجهیزات
 - الزامات خاص مربوط به محیط کشت و سوش‌های مرجع
 - صحت‌گذاری روش‌های آزمون میکروبیولوژی
 - کنترل کیفیت در آزمایشگاه‌های میکروبیولوژی
 - تخمین عدم قطعیت در آزمایشگاه‌های میکروبیولوژی
- هدف این دوره یادگیری الزامات تخصصی اعتباردهی آزمایشگاه‌های آب و فاضلاب متناسب با الزامات SM 2017 و سایر مراجع مرتبط با آزمون‌های صنعت آب و فاضلاب می‌باشد.

رویکرد آموزشی: تئوری و کارگاه آموزشی
از مثال‌های آزمایشگاه‌های آب و فاضلاب

پیش‌نیاز: آمار مقدماتی

مدت دوره: ۲ روز

