

اعتباردهی آزمایشگاه‌های آب و فاضلاب

بخش دوم - آزمون‌های میکروبیولوژی



هدف:

هدف این دوره یادگیری الزامات تخصصی اعتباردهی آزمایشگاه‌های آب و فاضلاب متناسب با الزامات SM و سایر مراجع مرتبط با آزمون‌های صنعت آب و فاضلاب می‌باشد.



سرفصل‌ها:

- ♦ 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



پیش‌نیاز(ها):

- ♦ آشنایی اولیه با آمار



مدت دوره:

- ♦ ۱ روز (۸ ساعت)

