



دوره آموزشی استفاده از Excel در بررسی و ارزیابی داده‌های آزمایشگاهی



سرفصل‌های دوره:

- امکانات Excel به عنوان ابزاری مفید در آزمایشگاه
- طرح‌ریزی کاربردهای Excel برای فعالیت‌های واگذار شده
- مدیریت داده‌های آزمایشگاهی در Excel (شامل تجزیه و تحلیل آماری)
- استفاده از توابع Built-in در Excel برای مدیریت داده‌ها (شامل نمودارها)
- اصول مدیریت کیفیت کاربردهای Excel در آزمایشگاه
- مجموعه‌ای از نکات کاربردی برای بهینه‌سازی کار روزمره در آزمایشگاه

هدف:

هدف از این دوره آشنایی شرکت‌کنندگان با جنبه‌های کاربردی نرم‌افزار Excel در تحلیل و بررسی داده‌های آزمایشگاهی می‌باشد.



رویکرد آموزشی: تئوری و کارگاه آموزشی
پیش نیاز: آشنایی اولیه و کار با اکسل،
کامپیوتر شخصی به همراه Excel نصب شده
مدت دوره: دو روز

مدرس: آقای Loren Peter. Sibbesen از شرکت LAB Quality International
دانمارک، عضو هیات علمی و مدیر گروه کاری صحه‌گذاری موسسه Eurachem
تاریخ برگزاری: ۳۱ خرداد و ۱ تیرماه ۱۴۰۰
نحوه برگزاری: این دوره به صورت مجازی برگزار می‌گردد.
هزینه ثبت‌نام برای هر نفر (بدون مالیات بر ارزش افزوده): ۶۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال
زبان دوره و جزوه: انگلیسی به همراه ترجمه همزمان

اطلاعات تماس:

تهران- خیابان سهروردی شمالی- خیابان شهرتاش- پلاک ۷۴- طبقه ۳- واحد ۱۱ تلفن: ۷-۸۸۵۴۶۴۲۶ فاکس: ۲۷۰۳۰۶۲۷

Email: info@qualitypioneers.ir

www.qualitypioneers.ir

www.pqp-pt.com



دوره آموزشی مدیریت کیفیت در آزمایشگاه با رویکرد تمرکز بر

آگاهسازی کیفی

(پیادهسازی استاندارد ISO/IEC 17025 ویرایش ۲۰۱۷ در آزمایشگاههای آزمون)



سرفصلهای دوره:

- مروری بر تغییرات عمده ویرایش ۲۰۱۷ استاندارد ISO/IEC 17025
- نگاه متوازن بر ساختار و محتوای یک سیستم مدیریت کیفیت با کارکرد مناسب
- مقدمه‌ای بر اصول مدیریت ریسک در سیستم مدیریت آزمایشگاه
- فرایند حصول اطمینان از کیفیت مناسب منابع مورد استفاده در آزمایشگاه
- درک مناسب از اهمیت مفهوم اعتبار در ارتباط با فعالیت آزمایشگاه
- سیستم پایش عملکرد آزمایشگاه (با در نظر گرفتن عدم قطعیت)
- اصول ایجاد قوانین تصمیم‌گیری برای استفاده از نتایج آزمون در ارزیابی انطباق

هدف:

هدف از این دوره آشنایی با الزامات استاندارد ISO/IEC 17025 با تمرکز بر تغییرات صورت گرفته در ویرایش ۲۰۱۷ آن می‌باشد.



رویکرد آموزشی: تئوری و کارگاه آموزشی
پیش نیاز: آشنایی اولیه با استاندارد
ISO/IEC 17025
مدت دوره: دو روز

مدرس: آقای Loren Peter. Sibbesen از شرکت LAB Quality International
دانمارک، عضو هیات علمی و مدیر گروه کاری صحه‌گذاری موسسه Eurachem
تاریخ برگزاری: ۷ و ۸ تیرماه ۱۴۰۰
نحوه برگزاری: این دوره به صورت مجازی برگزار می‌گردد.
هزینه ثبت‌نام برای هر نفر (بدون مالیات بر ارزش افزوده): ۴۶.۰۰۰.۰۰۰ ریال
زبان دوره و جزوه: انگلیسی به همراه ترجمه همزمان

اطلاعات تماس:

تهران- خیابان سهروردی شمالی- خیابان شهرتاش- پلاک ۷۴- طبقه ۳- واحد ۱۱ | تلفن: ۷-۸۸۵۴۶۴۲۶ | فاکس: ۲۷-۸۶۰۳۰۶۲۷

Email: info@qualitypioneers.ir

www.qualitypioneers.ir

www.pqp-pt.com