

کاربرد نرم افزار Excel در تحلیل داده‌ها در آزمایشگاه‌های آزمون



هدف:

هدف از این دوره آموزشی آشنایی با قابلیت‌های مختلف نرم‌افزار Excel در تجزیه و تحلیل داده‌های آزمایشگاه در فرایندهای مختلف از قبیل صحه‌گذاری، کنترل کیفیت و ... می‌باشد.



سرفصل‌ها:



- معرفی کلی نرم‌افزار Excel
- قالب‌بندی (Formatting) در Excel
- عملیات آماری اولیه بر روی مجموعه داده‌ها
- آزمون‌های اهمیت و ANOVA در Excel
- رسم نمودارهای کنترلی در Excel
- آشنایی با انواع نمودارها
- توابع مرتبط
- نحوه محافظت کردن از فایل‌ها و سلول‌ها
- رسم نمودارها
- استفاده از گزینه Data Analysis در انجام فعالیت‌های کنترل کیفیت و صحه‌گذاری

مدت دوره:

۲ روز (۱۶ ساعت)



پیش‌نیاز(ها):

ندارد

