



پژوهشگاه استاندارد

گروه پژوهشی منطقه ای تقاضا محور استان گلستان



### محتوای دوره :

- تصدیق
- صحه گذاری روشها
- توسعه و اصلاح روشها
- الزامات استاندارد ۱۷۰۲۵:۲۰۱۷ در خصوص صحه گذاری روشها
- بررسی خصوصیات عملکردی صحت
- دقت-تکرارپذیری
- دقت-دقت میانی
- خطی بودن و انتخابی بودن
- حد تشخیص و حد اندازه گیری
- گستره کاری و حساسیت
- استواری و ..

زمان برگزاری:

۱۷ الی ۱۸ مهر ۱۴۰۰

ساعت برگزاری:

۸:۳۰ الی ۱۴:۳۰





T

TOTAL

Q

QUALITY

M

MANAGEMENT

## دوره آموزشی کنترل کیفیت آماری



### محتوای دوره :

- آشنایی با ابزارهای هفت گانه کنترل کیفیت شامل:
- برگه ثبت داده ها
- هیستوگرام
- نمودار پارتو
- نمودار علت و معلول
- نمودار تمرکز نقص ها
- نمودار پراکندگی
- نمودار کنترل بررسی
- انواع نمودارهای کنترل
- بررسی توانایی فرآیند اندازه گیری

زمان برگزاری:

۲۴ الی ۲۵ مهر ۱۴۰۰

ساعت برگزاری:

۸:۳۰ الی ۱۴:۳۰

جهت ثبت نام به صفحه اصلی پورتال  
[www.standard.ac.ir](http://www.standard.ac.ir) مراجعه فرمایید.





## دوره آموزشی کنترل کیفیت داخلی آزمایشگاه ها



### محتوای دوره :

- آشنایی با فعالیت های کنترل کیفیت در آزمایشگاه های آزمون و کالیبراسیون
- فعالیت های تضمین کیفیت داخلی و خارجی
- داده های پرت، تکرار پذیری
- تجدید پذیری
- آماره K, h
- آزمون K, F
- نمره Z
- عدد En

زمان برگزاری:

۲۷ الی ۲۸ مهر ۱۴۰۰

ساعت برگزاری:

۸:۳۰ الی ۱۴:۳۰

جهت ثبت نام به صفحه اصلی پورتال  
[www.standard.ac.ir](http://www.standard.ac.ir) مراجعه فرمایید.