

سرفصل دوره آموزشی:

نرم افزار Minitab

(مقدماتی و پیشرفته)

- آشنایی با کنترل کیفیت آماری
- آشنایی با Minitab
- آشنایی با منوها
- آشنایی با توابع توزیع
- جمع آوری و ثبت داده‌ها
- مراحل تهیه نمودارهای کنترل
- برگه کنترل
- نمودار پارتو
- نمودار علت و معلول
- نمودار پراکنندگی
- نمودار تمرکز نقص‌ها
- نمودار تقارن
- هیستوگرام
- روش‌های تبدیل مشخصه کیفی غیرنرمال به نرمال
- محاسبه رگرسیون و ضریب‌های خطی و غیرخطی
- نمودار XBar-R
- نمودار XBar-S
- نمودار I-MR
- نمودار Z-MR
- نمودار R/S
- نمودار Moving Range
- نمودار Individual کنترل

سرفصل دوره آموزشی:

نرم افزار Minitab

(مقدماتی و پیشرفته)

- نمودار EWMA
- نمودار CUSUM
- نمودار Zone
- نمودار Historical
- نمودار NP
- نمودار P
- نمودار C
- نمودار U
- آزمون تصادفی بودن داده ها
- تخمین انحراف معیار زیر گروه ها
- تجزیه و تحلیل کارایی فرآیند
- تجزیه و تحلیل شاخص های فرآیند
- تجزیه و تحلیل گراف ها
- تجزیه و تحلیل نمودارهای کنترلی
- نمونه گیری جهت پذیرش
- تصمیم گیری با آزمون های فرض