

<b>طول زمان برگزاری دوره</b>			عنوان دوره: نرم افزار Minitab پیشنیاز: آمار و اقتصاد مهندسی
عملی	نظری	نوع	
۲۲	۱۰	تعداد ساعت	

زمان (دقیقه)		سرفصل و ریز محتوا	ردیف
عملی	نظری		
۶۰	۶۰	آشنایی با نرم افزار Minitab (آشنایی با پنجره های Minitab و کلیدهای میانبر آنها) باز کردن ، ذخیره کردن و بازخوانی و وارد و صادر کردن داده ها	۱
۱۲۰	۶۰	داده ها و پارامترهای آماری (تدبیر کردن ، مرتب کردن ، دتبه ، پاک کردن سطرها ، حذف کردن متغیرها ، کپی کردن ستونها ، انباشتن ، پخش کردن)	۲
۱۲۰	۶۰	نمودار پارتو	۳
۱۲۰	۶۰	نمودار استخوان ماهی	۴
۱۲۰	۶۰	نمودار پراکنش	۵
۱۲۰	۶۰	بافت نگار	۶
۱۸۰	۶۰	نمودارهای کنترل	۷
۱۸۰	۶۰	تجزیه و تحلیل کارایی فرآیند	۸
۱۸۰	۶۰	آزمون فرض	۹
۱۸۰	۶۰	آشنایی با انواع نمودارهای آماری و تشریح مختصر آنها	۱۰