

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

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