

«ارائه خدمات آموزشی»

کنترل فرایند آماری با نرم افزار Minitab

هدف دوره از برگزاری این دوره چیست؟

- ارتقاء دانش شرکت کنندگان جهت شناخت اصول و فنون کنترل فرایند آماری و اهداف آن
- توانایی بکارگیری ابزارهای آماری و کنترل کیفیت در تولید محصولات
- توانایی کار با نرم افزار Minitab برای تجزیه و تحلیل آماری فرایند تولید به همراه چندین مثال آموزشی



محتوای دوره (سرفصل مطالب دوره)



- آشنایی با مفاهیم پایه کنترل فرایند آماری؛
- ابزار هفتگانه کنترل آماری فرایند؛
- پیاده سازی کنترل آماری فرایند؛
- آشنایی با نرم افزار Minitab؛
- رسم نمودار Pareto در Minitab؛
- رسم نمودار علت و معلول در Minitab؛
- رسم نمودارهای کنترلی مشخصه‌های کیفی متغیر؛
- رسم نمودارهای کنترلی برای مشخصه‌های کیفی وصفی؛ و
- بررسی قابلیت و عملکرد فرایند برای متغیرها.

برای برگزاری دوره چه چیزهایی مورد نیاز است؟

برای هر دو نفر حداقل یک کامپیوتر و یا لپ تاپ لازم است.
کلاس درس می‌تواند در اتاق جلسات برگزار گردد که در اینصورت به ویدئو پروژکتور نیاز است.



تعداد فراگیران هر کلاس به چند نفر محدود می شود؟

استاندارد کلاسهای کنترل فرایند آماری معمولا ۱۵ تا ۲۰ نفر می باشد که البته این تعداد با توجه به فضای کلاس می تواند تا ۳۰ نفر هم افزایش یابد. موضوع بسیار حائز اهمیت آنست که چیدمان کلاس به گونه ای باشد تا استاد بتواند آزادانه در کلاس به رایانه تک تک فراگیران دسترسی فیزیکی داشته باشد و در هنگام مواجهه با اشکالی به راحتی به آنها یاری رساند.



مدت دوره چند ساعت است؟

این دوره به صورت گروهی برای ۱۶ ساعت طراحی شده است. و البته در صورتی که سطح علمی فراگیران کلاس بالا باشید طبیعی است که مطالب سرفصل در مدت کوتاه تری تمام می شوند و باقی ساعات کلاس به حل مسائل واقعی و یا مباحثی که خود فراگیران با توجه به نیازهایشان لازم دارند، اختصاص خواهد یافت.



هماهنگی برای برگزاری دوره:

متقاضیان محترم جهت کسب اطلاع از زمان و هزینه هر دوره می توانند با ما تماس بگیرند.



مدیر سایت: مصطفی دستمردی

شماره تماس: +۹۱۲۵۴۴۶۰۴۵

ایمیل: dastmardi@gmail.com

ایمیل: Info@dastmardi.ir