

«ارائه خدمات آموزشی»

طراحی و تجزیه و تحلیل آزمایش‌ها با نرم افزار MINITAB

هدف دوره از برگزاری این دوره چیست؟

ارتقاء دانش شرکت‌کنندگان در خصوص نحوه طراحی و تجزیه و تحلیل آزمایش‌ها برای انجام پروژه‌های تحقیقاتی و صنعتی
توانایی کار با نرم افزار MINITAB برای طراحی و تجزیه و تحلیل آزمایش‌ها به همراه چندین مثال آموزشی



محتوای دوره (سرفصل مطالب دوره)



- مقدمه‌ای بر طراحی آزمایش‌ها؛
- اهداف طراحی آزمایش‌ها؛
- تشریح مراحل اجرای طراحی آزمایش‌ها به همراه یک مثال؛
- معرفی نرم‌افزارهای مورد استفاده در طراحی آزمایش‌ها؛
- طراحی و تحلیل آزمایش‌ها با روش چند عاملی با نرم افزار MINITAB ؛
- طراحی و تحلیل آزمایش‌ها با روش فاکتوریل با نرم افزار MINITAB ؛
- طراحی و تحلیل آزمایش‌ها با روش سطح پاسخ با نرم افزار MINITAB ؛
- طراحی و تحلیل آزمایش‌ها با روش مختلط با نرم افزار MINITAB ؛
- طراحی و تحلیل آزمایش‌ها با روش تاگوچی با نرم افزار MINITAB ؛

برای برگزاری دوره چه چیزهایی مورد نیاز است؟

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



تعداد فراگیران هر کلاس به چند نفر محدود می شود؟

استاندارد کلاسهای طراحی و تجزیه و تحلیل آزمایشها 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 ۲۴ 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: ۰۹۱۲۵۴۴۶۰۴۵

ایمیل: dastmardi@gmail.com

ایمیل: Info@dastmardi.ir