

عنوان دوره :	دوره نرم افزار LabVIEW	سطح دوره :	مقدماتی	زیرگروه :	نرم افزارهای مهندسی
پیش نیاز :	مبانی دیجیتال	نوع دوره :	عملی	مدت دوره :	۲۸ ساعت

دوره نرم افزار LabVIEW

سرفصل دوره:

- آشنایی با قابلیت های نرم افزار و کاربردهای صنعتی آن
- آشنایی با چگونگی ساخت Subvi و Vi
- آشنایی با Control palette و function plat و نحوه استفاده از آنها
- استفاده از ساختارهای شرطی و حلقه های تکرار
- کار با string ها
- کار با آرایه ها و cluster ها
- آموزش چگونگی کار با نمودارها ، چارت ها و انجام امور گرافیکی
- برقراری ارتباط با پورت های پارالل و سریال و انتقال دیتا از طریق آن ها
- بکار گیری کیبورد ، موس و سایر تجهیزات به عنوان ابزارهای ورودی دیتا
- ارتباط با سیستم عامل و استفاده از قابلیت های آن
- بررسی و چگونگی استفاده از DLL های خارجی و در محیط Labview
- استفاده از معادلات و فرمول های مورد نظر و حل آن ها
- آشنایی با کاربردهای صنعتی نرم افزار