

نام دوره: LabVIEW (I)

مدت دوره: ۳۲ ساعت	کد دوره: E01110	پیش نیاز: ---
اهداف دوره:		مخاطبان دوره:
		دانشجویان و کارشناسان رشته های فنی - مهندسی

محتوای دوره:

<ul style="list-style-type: none"> ✓ استفاده از توابع مربوط به زمان ✓ چگونگی ارتباط با نرم افزار MATLAB ✓ SubVI , VI - استفاده از یک تابع به عنوان زیر تابع - اجزاء اصلی یک VI - ورودی/ خروجی های یک تابع - تغییر مشخصات یک VI - توابع سفارشی ✓ متغیرهای محلی - تعریف متغیرهای محلی در LabVIEW - موارد استفاده ی متغیذهای محلی در LabVIEW ✓ اجرای موازی در LabVIEW ✓ عملکرد مکانیکی سوییچ ها ✓ ثبات انتقال - تعریف ثبات انتقال - اضافه و حذف کردن ثبات به/از حلقه ها - بررسی بحث " نوع داده " در مورد ثبات انتقال - مقداردهی اولیه برای ثبات انتقال - تفاوت میان استفاده از ثبات انتقال در حلقه While و حلقه For ✓ معرفی Ring و Enum 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ آشنایی با فرانت پنل و بلوک دیاگرام - نحوه سیم کشی در بلوک دیاگرام - معرفی پالت ابزار و اجزاء آن - معرفی پالت کنترل و اجزاء آن <ul style="list-style-type: none"> ▪ کنترل ها ، نشان دهنده ها - معرفی پالت توابع <ul style="list-style-type: none"> ▪ ثابت ها ▪ توابع - آشنایی با CHART ونحوه عملکرد آن - آشنایی با ابزار اشکال زدایی در LabVIEW - ابزار طراحی دکوراسیون فرانت پنل - نحوه ذخیره سازی برنامه های نوشته ✓ ساختار های تکرار و تصمیم - حلقه های While و اجزای آن - حلقه For و اجزای آن - ساختار توالی در LabVIEW ✓ رشته و توابع مربوط به آن
--	---

آدرس:

برگزار کننده همایش، سمینارهای تخصصی و دوره های آموزشی
فناوری اطلاعات، برق، عمران، مدیریت بازرگانی، بورس

✓ آرایه ها	✓ کالستر
- کنترل، نشان دهنده و ثابت آرایه ای	- بررسی کلاستر در برار آرایه
- ابعاد یک آرایه	- کلاستر در قالب کنترل، نشان دهنده و ثابت
- اندیس گذاری	
- توابع مربوط به آرایه ها	
- نمایشگرهایی که ورودی آن ها آرایه است	
▪ Graph	
▪ Intensity Graph	
▪ XY Graph	