

**نام دوره: LabVIEW (II)**

<b>مدت دوره: ۳۲ ساعت</b>	<b>کد دوره: E01111</b>	<b>پیش نیاز: LabVIEW (I)</b>
--------------------------	------------------------	------------------------------

<b>اهداف دوره:</b>	<b>مخاطبان دوره:</b>
	دانشجویان و کارشناسان کلیه رشته های فنی - مهندسی

**محتوای دوره:**

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ کارت های جمع داده</li> <li>- آشنایی با انواع کارت های داده برداری</li> <li>- کارت Advantech USB-4711</li> <li>▪ ورودی آنالوگ و کار با توابع آن</li> <li>▪ خروجی آنالوگ و کار با توابع آن</li> <li>▪ ورودی دیجیتال و کار با توابع آن</li> <li>▪ خروجی دیجیتال و کار با توابع آن</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ آشنایی با الگوهای برنامه نویسی در LabVIEW</li> <li>- General VI Pattern</li> <li>- برنامه نویسی رویدادگرا</li> <li>- State Machine</li> <li>- Master Slave</li> <li>- Producer Consumer</li> <li>✓ ورودی خروجی فایل</li> <li>- توابع مربوط به خواندن و نوشتن فایل</li> <li>- آشنایی با فرمت های مختلف فایل</li> <li>✓ ارتباط RS232 با استفاده از برنامه نویسی در LabVIEW</li> </ul>
--	--