

**نام دوره: PCS7 (I)**

<b>پیش نیاز: PLC S7 (I)، PLC S7 (II)، WINCC، شبکه صنعتی</b>	<b>کد دوره: E02124</b>	<b>مدت دوره: ۵۲ ساعت</b>
مخاطبان دوره: کلیه هنرجویان، دانشجویان، کاموزان، مهندسين برق و کنترل در صنعت	اهداف دوره: توانایی و پیاده سازی امکانات PCS7 به صورت Single	

**محتوای دوره:**

<p>۸. روش کار و اصول - client - Engeeniering server Station (ES &amp; OS)</p> <p>۹. انتقال اطلاعات از S7 به wincc تحت PCS7</p> <p>۱۰. پیکربندی و تنظیمات شبکه در PCS7</p> <p>۱۱. مقدمه ای بر مانیتورینگ ( HMIWincc )</p> <p>۱۲. برقراری ارتباط بین PLC و WINCC تحت PCS7 در محیط سیمولاتور و اجرای چندین مثال</p>	<p><b>PCS7</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>۱. آشنایی مقدماتی با سیستم های DCS</li> <li>۲. پیکربندی شبکه و سخت افزار سیستم SINGLE</li> <li>۳. زبان برنامه نویسی CFC بعنوان پیشنیاز PCS7</li> <li>۴. بررسی کتابخانه PCS7 در CFC</li> <li>۵. بررسی کتابخانه CEMAT در CFC</li> <li>۶. DCS ( PCS7 - شرکت زیمنس ) جایگزین STEP7</li> <li>۷. کار با محیط plant view و component view</li> </ol>
--	---