

**نام دوره: طراحی سیستم های برق رسانی با نرم افزار ETAP**

<b>پیش نیاز : مهندسی برق</b>	<b>کد دوره: E02108</b>	<b>مدت دوره: ۳۰ ساعت</b>
مخاطبان دوره :	اهداف دوره :	

**محتوای دوره:**

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ آشنایی و وارد نمودن اطلاعات موتور</li> <li>✓ وارد نمودن اطلاعات Lump Load , Load Static</li> <li>✓ آنالیز پخش بار در ETAP</li> <li>✓ آنالیز اتصال کوتاه در ETAP</li> <li>✓ آشنایی با المان ها و قسمت های جدید ETAP</li> <li>✓ آنالیز سیستم ارتینگ</li> <li>✓ آنالیز موتور استارتینگ</li> <li>✓ کارگاه طراحی یک پروژه صنعتی با استفاده از نرم افزار ETAP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ معرفی نرم افزار</li> <li>✓ آشنایی و وارد نمودن اطلاعات Power Grid</li> <li>✓ آشنایی و وارد نمودن اطلاعات باس بار</li> <li>✓ آشنایی و وارد نمودن اطلاعات ترانسفورماتور</li> <li>✓ آشنایی و وارد نمودن اطلاعات کابل ها</li> <li>✓ آشنایی و وارد نمودن اطلاعات کابل ها</li> <li>✓ آشنایی و وارد نمودن اطلاعات کلیدی های MV (دژنکتورها)</li> <li>✓ آشنایی و وارد نمودن اطلاعات کلیدهای LV (ACB,MCCB,MCB,MPCB,RCCB)</li> </ul>
---	--