



صنعت برق شیرازی

برق صنعتی

صنعت برق را میتوان یکی از مهمترین صنایع در جهان دانست. به جرات میتوان گفت برق صنعتی از جمله مواردی است که در پیشرفت علم، نقش ارزنده ای را ایفا می کند و علاوه بر نقش کلیدی در فضاپیماها و هدایت موشک ها و هواپیما، به صورت بخش اصلی و مهمی از فرایندهای صنعتی و تولیدی نیز درآمده است و بدون تردید در مقطع زمانی کنونی این صنعت بیشترین بازار کار را در رشته های برق سیستم های قدرت به خود اختصاص داده است. همچنین به کمک این علم می توان به عملکرد بهینه سیستمهای پویا، بهبود کیفیت و ارزانتر شدن فرآورده ها، گسترش میزان تولید، ماشینی کردن بسیاری از عملیات تکراری و خسته کننده دستی و نظایر آن دست یافت.

امروزه شاخه های این رشته صنعتی توانسته ضمن ایجاد مشاغل بسیار سهم قابل قبولی از اقتصاد پایدار کشورهای توسعه یافته را از آن خود نموده است. تمامی کارخانجات و اداره ها و موسسات و حتی ساختمانهای بزرگ و کوچک به این صنعت نیازمندند. امروزه در شهرهای بزرگ و کوچک کارگاهها و شرکتهای زیادی مشغول به کار می باشند و افراد زیادی را از نظر شغلی تامین می کنند. با توسعه علوم و ورود تکنولوژی های مدرن این صنعت نیز روز به روز پیشرفته تر می شود. در کنار اجرای پروژه های برق صنعتی چیزی که کاملاً مشهود است استفاده از تجهیزات مکانیکی، کنترلی و اتوماسیونی در این زمینه می باشد. به جرات بتوان گفت که تابلوهای برق یکی از مهمترین و معروفترین تجهیزات در برق صنعتی می باشد.