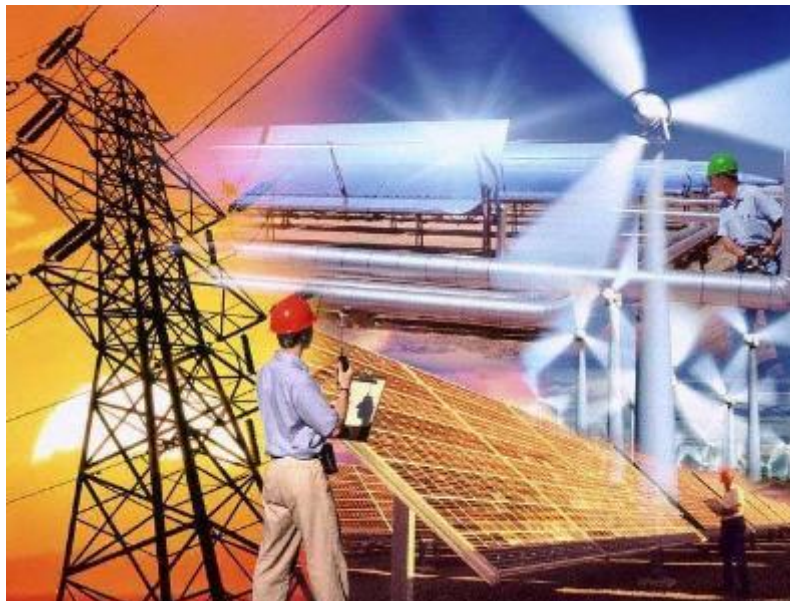
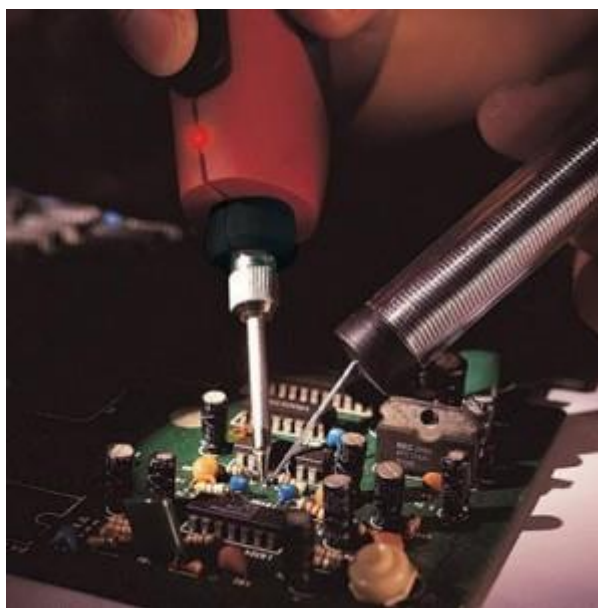


## رشته رشته الکتروتکنیک-برق صنعتی چیست؟



بقاء و حیات توسعه پایدار اقتصادی هر جامعه به میزان تولید انرژی الکتریکی آن کشور بستگی دارد، بطوری که شروع و ادامه فعالیت هر واحد صنعتی، تولیدی، خدماتی و اقتصادی بدون استفاده از این انرژی میسر نیست. لذا ارایه خدمات رشته الکتروتکنیک سبب گسترش فعالیت‌های مختلف جامعه گردیده و نقش اساسی در اجرای کلیه عملیات و انجام فرآیندها دارد.

هنرجویان این رشته در طی دوران تحصیل با مبانی برق، اصول اندازه گیری الکتریکی، سیم کشی ساختمان، برق صنعتی، ماشینهای الکتریکی، اصول اندازه گیری AC و DC ، مدارهای الکتریکی، طراحی و ساخت ترانسفورماتورهای فشار ضعیف، سیم پیچی انواع موتورهای الکتریکی، تعمیر لوازم برقی خانگی و ... آشنا میشوند





## زمینه ها و عناوین شغلی رشته الکتروتکنیک:

- سیم کشی ساختمان (مسکونی، تجاری و صنعتی)
- سیم پیچی ترانسفورماتورهای فشار ضعیف
- سیم پیچی اتاتور ماشینهای الکتریکی
- نقشه کشی مدارات الکتریکی
- تعمیر و نگهداری ماشینها و سیستم های الکتریکی
- سرویس و تعمیر وسایل خانگی الکتریکی
- نصب و راه اندازی سیستم برق و فرمان ماشین آلات صنعتی
- مونتاژ، نصب و راه اندازی تابلوهای توزیع برق و فرمان الکتریکی و...