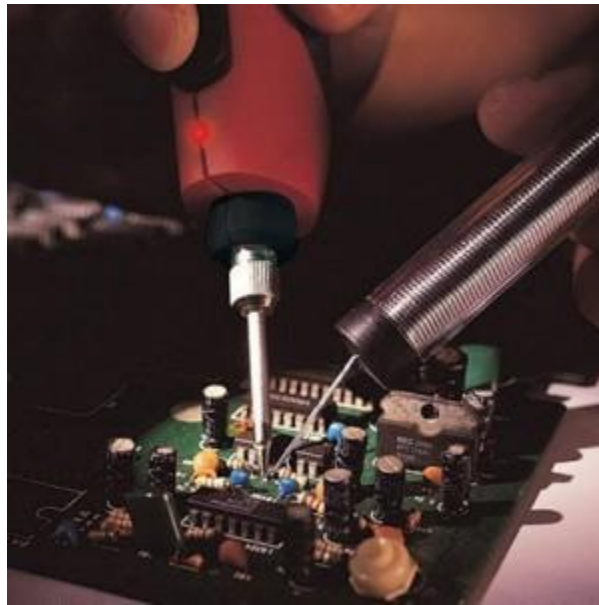


بقاء و حیات توسعه پایدار اقتصادی هر جامعه به میزان تولید انرژی الکتریکی آن کشور بستگی دارد، بطوری که شروع و ادامه فعالیت هر واحد صنعتی، تولیدی، خدماتی و اقتصادی بدون استفاده از این انرژی میسر نیست. لذا ارایه خدمات رشته الکترونیک سبب گسترش فعالیت‌های مختلف جامعه گردیده و نقش اساسی در اجرای کلیه عملیات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

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



### زمینه‌ها و عناوین شغلی رشته الکترونیک

- سیم‌کشی ساختمان (مسکونی، تجاری و صنعتی)
- سیم‌پیچی ترانسفورماتورهای فشار ضعیف
- سیم‌پیچی اتاتور ماشینهای الکتریکی
- نقشه‌کشی مدارات الکتریکی
- تعمیر و نگهداری ماشینها و سیستم‌های الکتریکی
- سرویس و تعمیر وسایل خانگی الکتریکی
- نصب و راه‌اندازی سیستم برق و فرمان ماشین آلات صنعتی
- مونتاژ، نصب و راه‌اندازی تابلوهای توزیع برق و فرمان الکتریکی و ...