

# مهندسی برق

آینده شغلی:

۱- نیروگاه ها

۲- کارخانجات سیمان، خودرو، ذوب آهن،

۳- وزارت نیرو، ارتباطات

۴- دفاتر فنی و مهندسی

۵- پیمانکاری

۶- کارخانجات طراحی سیستم های الکترونیکی مانند ها ایران، ایرانسل

۷- مقابرات



# مهندسی برق

معرفی:

زیرمجموعه‌ای از مهندسی است که به مطالعه و کاربردهای مرتبط با **الکتریسیته**، **الکترومغناطیس** و **الکترونیک** می‌پردازد.



توانایی مورد نیاز و قابل توصیه:

دانشجوی برق باید ذهنی خلاق و تحلیل‌گر داشته باشد. همچنین به کار با وسایل برقی علاقه داشته باشد چون گاهی اوقات با دانشجویانی روبرومی شویم که در ریاضی و فیزیک قوی هستند اما در کارهای عملی ضعیف‌اند. چنین دانشجویانی برای رشته‌های مهندسی مناسب نیستند و بهتر است رشته‌های ذهنی و انتزاعی مثل ریاضی یا فیزیک را انتخاب کنند.





دروس تخصصی این رشته