



کلینیک مشاوره  
گاج  
مهندسی انرژی  
گروه آموزشی جوکار

- رشته‌ای نسبتاً جدید
- تمرکز اصلی بر روی اجرای پروژه‌های صرفه‌جویی
- نیروهای متخصص این رشته
  - یافتن راه‌های مناسب در زمینه‌های مختلف انرژی
  - ایجاد ارتباط بین انرژی‌ها و ابزار موجود
  - کشف انرژی و ابزار جدید
  - طراحی، توسعه، مدیریت و بهره‌برداری
    - سیستم‌های استخراج انرژی
    - سیستم‌های پردازش انرژی
    - سیستم‌های تبدیل انرژی
    - سیستم‌های انتقال انرژی
    - سیستم‌های توزیع انرژی
    - سیستم‌های مصرف انرژی

- خلاقیت و کنجکاو بودن
- جستجوگر بودن
- صبور بودن
- دارای افکاری وسیع و دیدی گسترده
- دید اقتصادی خوب
- دانش ریاضی و فیزیک قوی
- تسلط به زبان انگلیسی
- جدید بودن رشته
- علاقه به تحقیق و پژوهش



## مقاطع بالاتر

امکان ادامه تحصیل  
در این رشته تا مقطع

# دکترا

گروه آموزشی جوکار  
وجود دارد.

## کارشناسی ارشد \*

کلینیک مشاوره  
گاج  
گروه آموزشی جوکار

- مدل‌سازی انرژی
- تکنولوژی انرژی
- انرژی و محیط زیست
- سیستم‌های انرژی
- \* آزمون کارشناسی ارشد

\* مجموعه‌های مهندسی برق، مکانیک، شیمی

\* رشته مهندسی سیستم‌های انرژی

تحلیل سیستم‌های انرژی

مدل‌سازی انرژی

تحلیل جریان انرژی

صنایع انرژی‌بر

مهندسی فرایند

انرژی و محیط زیست