

پروژه های پژوهشی و تحقیقاتی

موسسه آموزش عالی انرژی آماده اجرای پروژه های پژوهشی و تحقیقاتی در صنایع کشور در حوزه های ذیل می باشد:

- توسعه فناوری های نوین تبدیل انرژی با راندمان و کارایی انرژی بالا در کلیه بخش های صنعت
- امکان سنجی فنی - اقتصادی طرح های صرفه جویی انرژی
- مدیریت و بهینه سازی انرژی، کاهش هزینه های ناشی از مصرف نادرست و اتلاف انرژی
- بهبود استانداردهای مصرف بهینه انرژی در کلیه بخش های انرژی در کشور
- تدوین رویه های مدیریت و ممیزی انرژی در تجهیزات صنعتی و ساختمانها
- تدوین معیار و استانداردهای مصرف انرژی در بخش های مختلف صنعت
- اعمال و اجرای معیارها و استانداردهای مصرف انرژی در بخش صنعت بخصوص صنایع انرژی بر کشور
- اعمال و اجرای مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان در واحدهای جدید در حال احداث
- ایجاد ساختار متمرکز جمع آوری و به روز رسانی آمار و اطلاعات بخش انرژی (سیستم اطلاعات انرژی)
- توسعه و بکارگیری سوخت های جایگزین در بخش حمل و نقل کشور
- توسعه و بکارگیری فناوری های سازگار با محیط زیست در کلیه بخش های عرضه و تقاضای انرژی
- ایجاد زمینه مناسب جهت سرمایه گذاری داخلی و خارجی در بخش انرژی