



SDG 7 / Affordable and Clean Energy

Al-Iraqia University 2026/College of Engineering

Quality Assurance and Academic Performance Division

Renewable Energy Utilization

The College of Engineering supports projects and research related to renewable energy, particularly solar energy systems, energy conversion technologies, and energy management.

These projects aim to familiarize students with modern clean-energy technologies and develop solutions that can be utilized in various buildings and facilities.

Activity Objective:

To support the use of clean and renewable energy sources and develop engineering competencies in this field.

Activity Type: Research / Engineering Project



Link: <https://www.facebook.com/share/1LypZRSgMA/?mibextid=wwXIfr>

Energy Efficiency and Conservation

The College encourages studies and initiatives aimed at improving energy efficiency in buildings, laboratories, and educational facilities.

Potential areas include improving lighting and air-conditioning systems, utilizing monitoring and control systems, and increasing the efficiency of equipment and machinery.

Activity Objective:

To reduce energy consumption and improve the operational efficiency of facilities.

Activity Type: Study / Engineering Initiative



Link: <https://www.facebook.com/share/1RBrLNHN6c/?mibextid=wwXIfr>

استخدام الطاقة المتجددة

تدعم كلية الهندسة المشاريع والبحوث المتعلقة بالطاقة المتجددة، ولا سيما أنظمة الطاقة الشمسية وتقنيات تحويل الطاقة وإدارتها.

وتهدف هذه المشاريع إلى تعريف الطلبة بالتقنيات الحديثة للطاقة النظيفة وتطوير حلول يمكن استخدامها في المباني والمنشآت المختلفة.

الهدف من النشاط:

دعم استخدام مصادر الطاقة النظيفة والمتجددة وتطوير الكفاءات الهندسية في هذا المجال.

نوع النشاط :بحث / مشروع هندسي



الرابط : <https://www.facebook.com/share/1BvXrWwSfL/?mibextid=wwXIfr>

كفاءة الطاقة وترشيد الاستهلاك

تعمل الكلية على تشجيع الدراسات والمبادرات التي تهدف إلى تحسين كفاءة استهلاك الطاقة في المباني والمختبرات والمرافق التعليمية.

وتشمل المجالات الممكنة تحسين أنظمة الإنارة والتكييف واستخدام أنظمة التحكم والمراقبة ورفع كفاءة الأجهزة والمعدات.

الهدف من النشاط:

تقليل استهلاك الطاقة وتحسين كفاءة تشغيل المنشآت.

نوع النشاط :دراسة / مبادرة هندسية



الرابط : <https://www.facebook.com/share/1DLLv9yrTJ/?mibextid=wwXIfr>