



SDG 4 / Quality Education

Al-Iraqia University 2026/College of Engineering

Quality Assurance and Academic Performance Division

Developing Engineering Education and Applied Learning

The College of Engineering seeks to improve the quality of engineering education by integrating theoretical knowledge with practical applications through laboratories, projects, and field training.

The College also encourages the use of modern teaching methods, digital technologies, engineering software, and simulation tools to help students understand the practical applications of engineering concepts.

This approach aims to prepare graduates who possess scientific knowledge, practical skills, and the ability to solve engineering problems.

Activity Objective:

To improve the quality of engineering education and connect academic knowledge with practical applications.

Activity Type: Academic Activity / Workshop / Training



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

Training Students in Modern Engineering Software

The College of Engineering organizes training courses and workshops aimed at developing students' skills in using modern engineering software and tools for design, analysis, and simulation.

These activities help students acquire additional technical skills that support their academic studies and enhance their readiness for employment in engineering institutions after graduation.

Activity Objective:

To improve students' technical competencies and keep pace with modern developments in engineering fields.

Activity Type: Training Course / Workshop



Link: <https://www.facebook.com/share/1JqsKG8n7f/?mibextid=wwXIfr>

تطوير التعليم الهندسي والتعلم التطبيقي

تسعى كلية الهندسة إلى تطوير جودة التعليم الهندسي من خلال الجمع بين المعرفة النظرية والتطبيق العملي، والاستفادة من المختبرات والمشاريع والتدريب الميداني في تنمية مهارات الطلبة.

كما تعمل الكلية على تشجيع استخدام الأساليب التعليمية الحديثة والتقنيات الرقمية والبرامج الهندسية والمحاكاة بما يساعد الطلبة على فهم التطبيقات العملية للمفاهيم الهندسية.

ويهدف هذا النهج إلى إعداد خريجين يمتلكون المعرفة العلمية والمهارات التطبيقية والقدرة على حل المشكلات الهندسية.

الهدف من النشاط:

تحسين جودة التعليم الهندسي وربط المعرفة الأكاديمية بالتطبيق العملي.

نوع النشاط: نشاط أكاديمي / ورشة / تدريب



الرابط: <https://www.facebook.com/share/14vExgbQFnG/?mibextid=wwXIfr>

تدريب الطلبة على البرمجيات الهندسية الحديثة

تنظم كلية الهندسة دورات وورش تدريبية تهدف إلى تطوير مهارات الطلبة في استخدام البرامج والأدوات الهندسية الحديثة المستخدمة في التصميم والتحليل والمحاكاة.

وتساعد هذه الأنشطة الطلبة على اكتساب مهارات تقنية إضافية تدعم دراستهم الأكاديمية وتزيد من جاهزيتهم للعمل في المؤسسات الهندسية بعد التخرج.

الهدف من النشاط:

رفع الكفاءة التقنية للطلبة ومواكبة التطورات الحديثة في مجالات الهندسة.

نوع النشاط :دورة تدريبية / ورشة عمل



الرابط : <https://www.facebook.com/share/1JqsKG8n7f/?mibextid=wwXIfr>