



SDG 3 / Good Health and Well-being

Al-Iraqia University 2026/College of Engineering

Quality Assurance and Academic Performance Division

Promoting Occupational Safety and Health in Engineering Environments

The College of Engineering works to promote a culture of occupational safety and health among students and staff through workshops, seminars, and awareness activities related to safety procedures in laboratories, workshops, and engineering sites.

These activities aim to familiarize students with potential risks that may arise during laboratory experiments or when using engineering equipment and machinery, while emphasizing the importance of preventive measures and the proper use of personal protective equipment.

These activities also contribute to preparing students to work in engineering environments in a safer and more responsible manner, while strengthening awareness of the importance of protecting people, property, and the environment.

Activity Objective:

To promote occupational safety and health awareness among students and staff of the College of Engineering and reduce risks in laboratories, workshops, and engineering sites.

Activity Type: Workshop / Seminar / Awareness Campaign



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

Medical Engineering and Assistive Technologies

The College of Engineering encourages projects and research that utilize modern engineering technologies to serve the healthcare sector by developing devices and assistive technologies that can contribute to improving healthcare services and supporting patients and people with different needs.

Engineering projects in this field provide students and researchers with opportunities to apply their knowledge in electronics, programming, mechatronics, communications, mechanical engineering, and other disciplines to healthcare applications.

Activity Objective:

To encourage engineering innovation in healthcare and develop assistive technological solutions.

Activity Type: Scientific Research / Graduation Project



Link: <https://www.facebook.com/share/1Dz728EiF5/?mibextid=wwXIfr>

تعزيز السلامة والصحة المهنية في البيئة الهندسية

تعمل كلية الهندسة على تعزيز ثقافة السلامة والصحة المهنية بين الطلبة والمنتسبين من خلال تنظيم الورش والندوات والأنشطة التوعوية المتعلقة بإجراءات السلامة داخل المختبرات والورش والمواقع الهندسية.

وتهدف هذه الأنشطة إلى تعريف الطلبة بالمخاطر المحتملة التي قد تواجههم أثناء إجراء التجارب المختبرية أو استخدام الأجهزة والمعدات الهندسية، والتأكيد على أهمية الالتزام بإجراءات الوقاية واستخدام معدات الحماية الشخصية.

كما تسهم هذه الفعاليات في إعداد الطلبة للعمل في بيئات هندسية بصورة أكثر أماناً ومسؤولية، وتعزيز الوعي بأهمية حماية الإنسان والممتلكات والبيئة.

الهدف من النشاط:

نشر ثقافة السلامة والصحة المهنية بين طلبة ومنتسبي كلية الهندسة والحد من المخاطر في المختبرات والورش والمواقع الهندسية.

نوع النشاط : ورشة / ندوة / حملة توعوية



الرابط : <https://www.facebook.com/share/1CMfCaMRZU/?mibextid=wwXIfR>

الهندسة الطبية والتقنيات المساندة

تشجع كلية الهندسة المشاريع والبحوث التي توظف التقنيات الهندسية الحديثة في خدمة القطاع الصحي، من خلال تطوير أجهزة وتقنيات مساندة يمكن أن تسهم في تحسين جودة الخدمات الصحية ودعم المرضى وذوي الاحتياجات المختلفة.

وتوفر المشاريع الهندسية في هذا المجال فرصة للطلبة والباحثين لتطبيق معارفهم في مجالات الإلكترونيات والبرمجة والميكاترونكس والاتصالات والهندسة الميكانيكية وغيرها من التخصصات في خدمة الجانب الصحي.

الهدف من النشاط:

تشجيع الابتكار الهندسي في المجالات الصحية وتطوير حلول تقنية مساندة.

نوع النشاط :بحث علمي / مشروع تخرج

الرابط : <https://www.facebook.com/share/1Dz728EiF5/?mibextid=wwXIfr>