

الرؤية والرسالة والأهداف

كلية الهندسة - جامعة مصراتة

رؤيتنا | Vision

الريادة في التعليم والبحث والابتكار في مجال هندسة الذكاء الاصطناعي، والإسهام في تطوير حلول هندسية ذكية ومسؤولة تدعم التنمية المستدامة في ليبيا.

Leadership in education, research and innovation in Artificial Intelligence Engineering, contributing intelligent and responsible engineering solutions that support sustainable development in Libya.

رسالتنا | Mission

إعداد مهندسين مؤهلين في مجال الذكاء الاصطناعي من خلال تعليم متميز يجمع بين الأسس الرياضية والحاسوبية والهندسية والتطبيق العملي والبحث العلمي، مع تعزيز الابتكار والالتزام بالأخلاقيات المهنية وبناء شراكات فاعلة مع المجتمع والصناعة.

To prepare qualified AI engineers through distinguished education that integrates mathematical, computational and engineering foundations with practice and research, while fostering innovation, professional ethics and active partnerships with society and industry.

أهدافنا | Objectives

1	إعداد خريجين قادرين على تصميم الأنظمة الذكية وتطويرها وتقييمها لحل المشكلات الهندسية والمجتمعية.
2	تقديم مناهج متكاملة تربط بين الرياضيات والبرمجة وتعلم الآلة والإلكترونيات والأنظمة المضمنة والتطبيقات العملية.
3	تنمية مهارات التفكير النقدي وحل المشكلات والعمل الجماعي والتواصل الفعال والتعلم المستمر.
4	دعم البحث العلمي والمشروعات التطبيقية التي تخدم المجتمع والصناعة في ليبيا.
5	ترسيخ مبادئ النزاهة والعدالة والخصوصية والسلامة والمسؤولية المهنية في تطوير أنظمة الذكاء الاصطناعي واستخدامها.
6	تطوير الشراكات الأكاديمية والصناعية، وتعزيز ريادة الأعمال والجاهزية لسوق العمل.
7	التحسين المستمر لجودة التعليم والتقييم والبنية التعليمية وفق معايير ضمان الجودة والاعتماد.

قيمنا | Core Values

المسؤولية الأخلاقية ذكاء اصطناعي آمن وعادل يحفظ الخصوصية	النزاهة الأمانة العلمية واحترام الملكية الفكرية	التميز أعلى مستويات الجودة في التعليم والبحث
التعلم المستمر مواكبة التطور المتسارع في المجال	الشراكة انفتاح على المجتمع والصناعة محلياً ودولياً	الابتكار تحويل الأفكار إلى حلول ومنتجات ذات أثر