



المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا - كينج ماريوط

الرؤية (Vision)

أن يكون قسم العلوم الأساسية رائدًا في تقديم المعرفة العلمية الأساسية التي تشكّل الركيزة الجوهرية للهندسة الحديثة، ومساهمًا فاعلاً في تطوير البحث العلمي والابتكار لتحقيق التنمية المستدامة وخدمة المجتمع.

الرسالة (Mission)

تقديم تعليم متميز في مجالات العلوم الأساسية (الرياضيات، الفيزياء، الكيمياء، والإحصاء) لطلاب المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا كينج ماريوط، بما يعزز قدراتهم التحليلية والتطبيقية، ويدعم تكوين مهندسين ذوي كفاءة علمية عالية. كما يسعى القسم إلى تطوير بيئة محفزة للبحث العلمي والإبداع تسهم في حل المشكلات الهندسية والتقنية المعاصرة.

الأهداف (Objectives)

1. تزويد الطلبة بالمعرفة العلمية الأساسية اللازمة لفهم المبادئ الهندسية وتطبيقها بكفاءة.
 2. تعزيز مهارات التفكير النقدي والتحليل الرياضي في حل المشكلات الهندسية.
 3. دعم برامج الكلية من خلال مقررات علمية عالية الجودة تتكامل مع التخصصات الهندسية المختلفة.
 4. تشجيع البحث العلمي التطبيقي في مجالات العلوم الأساسية ذات العلاقة بالهندسة والتكنولوجيا.
- تعزيز التعاون العلمي مع الأقسام العلمية داخل المعهد لتحقيق التكامل الأكاديمي والبحثي.