

رسالة البرنامج

تتمثل رسالة برنامج هندسة الطاقة الكهربائية والمتجددة في توفير تعليم متميز في مجال الهندسة الكهربائية إلى جانب هندسة الطاقة الجديدة والمتجددة وإعداد خريج متميز من خلال تطوير المعرفة والمهارة والجوانب السلوكية للخريج التي تتيح له تلبية احتياجات المجتمع والتعامل مع المشكلات المعاصرة وريادة الأعمال على المستويات المحلية والعربية والدولية مع تطبيق معايير الجودة في جميع أنشطته الأكاديمية والخدمية والاستشارية.

أهداف البرنامج

الأهداف الرئيسية لبرنامج هندسة الطاقة الكهربائية

والمتجددة هو إعداد مهندس قادر على :

١- قيادة وممارسة مهنية على المستوى الوطني والإقليمي في هندسة الطاقة الكهربائية والمتجددة.

٢- تصميم وتشغيل وصيانة أنظمة هندسة الطاقة الكهربائية والمتجددة.

٣- استخدام أدوات وتقنيات ومهارات الهندسة الكهربائية والمتجددة المعاصرة لممارسة الهندسة وإدارة المشاريع.

٤- التعامل مع الطاقة الكهربائية والمتجددة، من مستوى المكونات وتحليل الدوائر واكتشاف الأخطاء وإصلاحها.

٥- نمذجة وتحليل وتصميم وبناء أنظمة ومحطات هندسة الطاقة الكهربائية والمتجددة.