



### رسالة البرنامج

إعداد مهندسين متخصصين في تطبيقات الهندسة المدنية المعاصر واعداد جيل  
قادرا على التعامل مع احتياجات وتقنيات ونظم سوق العمل محليا واقليميا بما  
يتواءم مع احتياجات المجتمع وتطوير مفهوم البحث العلمي المتميز وربطه بخدمة  
المجتمع وتحقيق أهداف التنمية المستدامة

### سمات البرنامج:-

يتميز البرنامج بتأسيس قوي في المعرفة والمهارات الهندسية، مع دمج فعال بين التعلم النظري والتطبيقي لتعزيز الابتكار. كما يعمل على تطوير مهارات التواصل والقيادة والمسؤولية الأخلاقية والاجتماعية لدى الطلاب. إضافة إلى ذلك، يزودهم بمهارات تكنولوجية حديثة ويدعم مشاركتهم في الأبحاث والمشروعات المجتمعية المرتبطة بأهداف التنمية المستدامة 2030.

### أهداف البرنامج:-

- يزود البرنامج الطلاب بأساس قوي في الهندسة عبر تقديم المعرفة الأساسية والمهارات العملية والأدوات المفاهيمية.
- يتيح للطلاب المشاركة في مزيج متوازن من التعلم النظري والتطبيقي لتعزيز الابتكار ومعالجة التحديات الإقليمية في مجال الطاقة.
- يُنمّي مهارات التواصل والقيادة والعمل الجماعي لدى الطلاب.
- يعزّز المسؤولية الأخلاقية والاجتماعية.
- يزود الطلاب بمهارات تكنولوجية حديثة تتوافق مع احتياجات سوق العمل.
- يدعم مشاركة الطلاب في الأبحاث والمشروعات المجتمعية.
- يساهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030.