



جامعة بنها  
كلية الهندسة بشبرا  
برنامج هندسة الطاقة و الطاقة المستدامة



## رسالة هندسة الطاقة والطاقة المستدامة

يلتزم البرنامج بتأهيل الطلاب للمهن الناجحة والتميزة في مجالات الطاقة والطاقة المستدامة بإمداد الخريجين بالمعرفة الوافية و تطبيقاتها عن أحدث تقنيات توليد الطاقة الخضراء من مصادر الطاقة الشمسية، وطاقة الرياح، والطاقة الحيوية (الوقود الحيوي)، والمنتجات الحيوية، والغاز الطبيعي والتصميم الأمثل لمحطات الطاقة التقليدية والغير تقليدية.

### Mission of the Energy and Sustainable Energy Engineering

The program is committed to qualify students for successful and distinguished careers in the fields of energy and sustainable energy by providing graduates with adequate knowledge and their applications about the latest technologies of green energy generation from solar energy sources, wind energy, bio-fuel (biofuels), bio-products, natural gas and the optimal design of traditional and non-conventional power plants.

