

# مواصفات خريج الهندسة المعمارية

## Graduate Attributes

يتقن مجموعة واسعة من المعرفة الهندسية والمهارات المتخصصة ويتمكن من تطبيق المعرفة المكتسبة باستخدام النظريات والتفكير المجرد في مواقف الحياة الحقيقية.

Master a wide spectrum of engineering knowledge and specialized skills and can apply acquired knowledge using theories and abstract thinking in real life situations.

يطبق التفكير التحليلي النقدي والنظامي لتحديد وتشخيص و حل المشكلات الهندسية ذات المدى الواسع من التعقيد و الاختلاف.

Apply analytic critical and systemic thinking to identify, diagnose and solve engineering problems with a wide range of complexity and variation.

يتصرف بمهنية ويلتزم بأخلاقيات ومعايير الهندسة.

Behave professionally and adhere to engineering ethics and standards.

يعمل و يقود فريق غير متجانس من المهنيين من مختلف التخصصات الهندسية ويتحمل المسؤولية عن اداء فريقه الخاص .

Work in and lead a heterogeneous team of professionals from different engineering specialties and assume responsibility for own and team performance.

يعرف دوره في النهوض بالمجال الهندسي ويساهم في تطوير المهنة والمجتمع.

Recognize his/her role in promoting the engineering field and contribute in the development of the profession and the community.

يقدر أهمية البيئة ، المادية والطبيعية على حد سواء ، ويعمل على تعزيز مبادئ الاستدامة.

Value the importance of the environment, both physical and natural, and work to promote sustainability principles.

يستخدم التقنيات والمهارات والأدوات الهندسية الحديثة اللازمة لممارسة الهندسة.

Use techniques, skills and modern engineering tools necessary for engineering practice.

يتحمل المسؤولية الكاملة عن التعلم وتطوير الذات ، و يظهر القدرة على المشاركة في التعلم مدى الحياة و علي الالتحاق بالدراسات العليا والبحثية.

Assume full responsibility for own learning and self-development, engage in lifelong learning and demonstrate the capacity to engage in post- graduate and research studies.

يتواصل بفعالية باستخدام مختلف الأساليب والأدوات واللغات مع مختلف الجماهير و ذلك للتعامل مع التحديات الأكاديمية والمهنية بطريقة نقدية وإبداعية.

Communicate effectively using different modes, tools and languages with various audiences; to deal with academic/professional challenges in a critical and creative manner.

يظهر الصفات القيادية وإدارة الأعمال ومهارات تنظيم المشاريع.

Demonstrate leadership qualities, business administration and entrepreneurial skills.