

مواصفات الخريج

يجب على خريج الهندسة أن يتحلى بالصفات الآتية:

١. إتقان مجموعة واسعة من المعرفة الهندسية والمهارات المتخصصة ويمكن تطبيق المعرفة المكتسبة باستخدام النظريات والتفكير المجرد في مواقف الحياة الحقيقية.
٢. تطبيق التفكير التحليلي النقدي والمنهجي لتحديد وتشخيص وحل المشكلات الهندسية مع مجموعة واسعة من التعقيد والتنوع.
٣. التصرف بمهنية والالتزام بأخلاقيات ومعايير الهندسة.
٤. العمل ضمن فريق غير متجانس من المهنيين من مختلف التخصصات الهندسية وقيادته وتحمل مسؤولية الأداء الشخصي وأداء الفريق.
٥. التعرف على دوره في النهوض بالمجال الهندسي والمساهمة في تطوير المهنة والمجتمع.
٦. تقدير أهمية البيئة بشقيها المادي والطبيعي، والعمل على تعزيز مبادئ الاستدامة.
٧. استخدام التقنيات والمهارات والأدوات الهندسية الحديثة اللازمة للممارسة الهندسية.
٨. تحمل المسؤولية الكاملة عن التعلم الذاتي والتطوير الذاتي، والانخراط في التعلم مدى الحياة وإظهار القدرة على المشاركة في الدراسات العليا والبحثية.
٩. التواصل بشكل فعال باستخدام وسائط وأدوات ولغات مختلفة مع جماهير مختلفة للتعامل مع التحديات الأكاديمية / المهنية بطريقة نقدية وإبداعية.
١٠. إظهار الصفات القيادية وإدارة الأعمال ومهارات قيادة الأعمال.

مجالات العمل

يتم توظيف الخريجين من برنامج الهندسة المعمارية في وظائف عدة تشمل:

١. مصمم معماري.
٢. مصمم جرافيك.
٣. التصميم بمساعدة الحاسوب.
٤. رسام معماري.
٥. تقني معماري.
٦. مشاريع التخطيط والتصميم الحضري.

٧. المشاريع التنموية والتأهيلية.
٨. الهندسة البيئية والعمل المستدام.
٩. مدير المشروع.
١٠. مهندس الموقع.
١١. منسق المشروع.
١٢. أعمال الهندسة المعمارية الداخلية والتصميم الداخلي.
١٣. استشاري الإضاءة.
١٤. مؤرخ معماري.
١٥. مهندس ترميم.