مواصفات الخريج

1. إتقان مجموعة واسعة من المعارف الهندسية والمهارات التخصصية ويمكن تطبيق المعرفة المكتسبة باستخدام النظريات والتفكير المجرد في مواقف الحياة الحقيقية.

2. تطبيق التفكير التحليلي النقدي والنظامي لتحديد المشكلات الهندسية وتشخيصها وحلها مع مجموعة واسعة من التعقيد والاختلاف.

3. التصرف بمهنية والالتزام بأخلاقيات ومعايير الهندسة.

4. العمل وقيادة فريق غير متجانس من المهنيين من مختلف التخصصات الهندسية وتحمل المسؤولية عن الأداء الخاص والفريق.

5. التعرف على دوره في النهوض بالمجال الهندسي والمساهمة في تطوير المهنة والمجتمع.

6. تقدير أهمية البيئة ، المادية والطبيعية على حد سواء ، والعمل على تعزيز مبادئ الاستدامة.

7. استخدام التقنيات والمهارات والأدوات الهندسية الحديثة اللازمة لممارسة الهندسة.

8. تحمل المسؤولية الكاملة عن التعلم الذاتي وتطوير الذات ، والمشاركة في التعلم مدى الحياة وإظهار القدرة على المشاركة في الدراسات العليا والبحثية.

9. التواصل الفعال باستخدام مختلف الأساليب والأدوات واللغات مع مختلف الجماهير. للتعامل مع التحديات الأكاديمية / المهنية بطريقة نقدية وإبداعية.

10. إظهار الصفات القيادية وإدارة الأعمال ومهارات تنظيم المشاريع.