



محصلات الخريجين

1. القدرة على تمييز وتحديد وتعريف وصياغة وحل المشكلات الهندسية من خلال تطبيق مبادئ الهندسة والعلوم الرياضية.
2. القدرة على انتاج تصاميم هندسية تلبي الاحتياجات المطلوبة ضمن قيود معينة من خلال تطبيق عمليات التحليل والتركيب في عملية التصميم.
3. القدرة على انشاء وتنفيذ القياسات والاختبارات المناسبة مع ضمان الجودة ، وتحليل وتفسير النتائج ، والقدرة على الحكم الهندسي عليها للوصول الى الاستنتاجات.
4. القدرة على التواصل الفعال شفها مع مجموعة من الناس وتحريريا مع مختلف المستويات الادارية ولمختلف الاغراض.
5. القدرة على ادراك المسؤوليات الاخلاقية والمهنية في القضايا الهندسية واصدار احكام سليمة تراعي العواقب المترتبة عليها في الحالات المالية والبيئية والمجتمعية وعلى مستوى العالم.
6. القدرة على ادراك ضرورة مواصلة التنمية الذاتية للمعرفة المهنية وكيفية ايجادها وتقييمها وتجميعها وتطبيقها بشكل صحيح.
7. القدرة على العمل بشكل فعال ضمن فريق العمل وتحديد الاهداف وتخطيط الفعاليات والوفاء بمواعيد الانجاز وادارة المخاطرة وعدم التيقن.

