محصلات الخريجين

1- القدرة على التمييز والتعرف وتحديد وصياغة وحل مشكلات الهندسة عن طريق تطبيق مبادئ الهندسة والعلوم والرياضيات.

2- القدرة على إنتاج تصاميم هندسية تلبي الاحتياجات المطلوبة ضمن قيود معينة من خلال تطبيق عمليات التحليل والتركيب في عملية التصميم

3- القدرة على تنفيذ قياسات واختبارات صحيحة مع ضمان الجودة، وتحليل وتفسير النتائج، والقدرة على الحكم الهندسي لاستخلاص الاستنتاجات.

4- القدرة على التواصل الفعال مع مجموعة من الناس شفهيا و تحريريا مع مختلف المتسويات الادارية ولمختلف الاغراض.

5- القدرة على ادراك المسؤوليات الأخلاقية والمهنية في القضايا الهندسية واتخاذ قرارات سليمة مع مراعاة التداعيات المترتبة عليها في المجالات الاقتصادية والبيئية والمجتمعية على 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 فرق العمل وتحديد الاهداف وتخطيط الأنشطة والوفاء بمواعيد الانجاز وإدارة المخاطر وعدم التيقن.