

## أهداف البرنامج

تتمثل الأهداف الرئيسية لبرنامج "الهندسة المدنية" في إعداد الخريجين القادرين على:

- 1- استخدام تطبيقات الحاسب الآلي في التصميم الهندسي لمشاريع الهندسة المدنية وإعداد المخططات التنفيذية الخاصة به والإشراف والعمل ضمن فرق متعددة التخصصات وتعزيز مبادئ الاستدامة خلال مراحل التصميم الإنشائي والبناء.
- 2- التفكير بشكل تحليلي لحل المشاكل الهندسية المعقدة التي قد تظهر أثناء العمل ولتتمكن من اتخاذ قرارات سريعة.
- 3- خدمة المجتمع والمساهمة في تطوير مهنة الهندسة المدنية.
- 4- التعلم الذاتي مدى الحياة أو من خلال الدراسات والبحوث.
- 5- إعداد التقارير ودراسات الجدوى وإجراء المعاينات والفحوصات الميدانية والجداول الزمنية، وتقييم معدلات التقدم.

## رسالة البرنامج

يلتزم برنامج الهندسة المدنية بتقديم مقررات أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين في مجالات التصميم الإنشائي والبناء وخدمة المجتمع وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي و العربي و العالمي، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية.