

أهداف البرنامج

- الأهداف التعليمية لبرنامج الهندسة المدنية تهدف إلى إعداد خريجين قادرين على:
- 1- استخدام تطبيقات الحاسب الآلي في التصميم الهندسي لمشاريع الهندسة المدنية وإعداد المخططات التنفيذية الخاصة به والإشراف على المشاريع الهندسية والعمل ضمن فرق متعددة التخصصات و تعزيز مبادئ الاستدامة خلال المراحل المختلفة للتصميم الإنشائي والبناء.
 - 2- التفكير بشكل تحليلي لحل المشاكل الهندسية المعقدة مع القدرة علي اتخاذ قرارات مدروسة و سريعة للمصلحة العامة.
 - 3- خدمة المجتمع والمساهمة في تطوير مهنة الهندسة المدنية.
 - 4- التعليم الذاتي مدي الحياة من خلال الدراسات و البحوث.
 - 5- اعداد التقارير الفنية ودراسات الجدوى واجراء المعاينات والفحوصات الميدانية وإعداد الجداول الزمنية ، وتقييم معدلات التقدم. .

رسالة البرنامج

يلتزم البرنامج بتقديم مقررات أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين في مجالات التصميم الإنشائي والبناء والبنية التحتية وخدمة المجتمع وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي و العربي و العالمي، وتشجيع البحث العلمي والتنمية المستدامة و تطبيق معايير الجودة في كافة الأنشطة الأكاديمية والخدمية .