

مصفوفة المهارات المتعلقة ببرنامح الهندسة المدنية

- 1 القدرة على تطبيق العلوم الأساسية والهندسة لتصميم نظام أو عملية أو تجربة والقدرة على إجراء التجارب وتحليل وتفسير البيانات.
- 2 القدرة على تحديد المشاكل الهندسية وصياغتها وحلها.
- 3 القدرة على العمل ضمن فرق متعددة التخصصات والتواصل بشكل فعال وفهم المسؤوليات المهنية والأخلاقية.
- 4 معرفة القضايا العلمية والهندسية المعاصرة وفهم تأثير الحلول الهندسية وإدراك الحاجة إلى التعلم مدى الحياة.
- 5 القدرة على استخدام التقنيات والمهارات والأدوات الهندسية الحديثة اللازمة لممارسة الهندسة.