

## مصفوفة المهارات المتعلقة ببرنامج الهندسة الميكانيكية

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