

مصفوفة المهارات المتعلقة ببرنامج الهندسة الكهربائية

- (1) القدره على تطبيق العلوم الأساسية والهندسة لتصميم نظام أو عملية أو تجربة والقدره 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 والادوات الهندسية الحديثة اللازمة لممارسة الهندسة.