

# خصائص الخريجة من برنامج الهندسة الصناعية والنظم



تتسم خريجات برنامج الهندسة الصناعية والنظم بالخصائص التالية :

- تطبيق المعرفة الحديثة والتكنولوجيا في مجالات الهندسة الصناعية والنظم لمواجهة التحديات المهنية.
- التعرف على المشكلات الهندسية، صياغتها، وحلها لتعزيز عملية اتخاذ القرارات الهندسية باستخدام الأساليب المناسبة.
- تطوير حلول إبداعية ومبتكرة واتخاذ قرارات هندسية استنادًا إلى التفكير النقدي.
- امتلاك مهارات الهندسة الصناعية و النظم، بما في ذلك تعريف المشكلة، صياغتها، التصميم، والتحليل.
- القدرة على تعزيز أنشطة البحث الهندسي، وفقًا لاحتياجات المؤسسة والمجتمع.
- إظهار مهارات اتصال متقدمة وقدرات قيادية لتحقيق أداء فعال في الأدوار الإشرافية داخل الصناعة.
- الالتزام بالمعايير الأخلاقية ونزاهة مهنة الهندسة الصناعية والنظم.
- إظهار اهتمام ودافع وقدرة على المشاركة في التعلم المستمر على مدى الحياة.
- تعزيز مهارات الهندسة الصناعية في بيئة مهنية، بما في ذلك مراعاة الأخلاقيات والسلامة.

