

مخرجات التعلم

1. القدرة على تطبيق المعرفة بمبادئ الرياضيات والعلوم والهندسة لحل المشكلات الهندسية التقنية .
2. القدرة على فهم والالتزام بالمسؤوليات المهنية والأخلاقية والقانونية المتعلقة بمجال هندسة الحاسوب التقنية
3. القدرة على تقييم مخرجات المقررات والبرامج بالتعاون مع أعضاء هيئة التدريس وممثلي الصناعة وأصحاب العمل والخريجين بهدف التحسين المستمر
4. القدرة على إظهار مهارات القيادة والعمل الجماعي والالتزام بالجودة والسلوك الأخلاقي واحترام الآخرين
5. القدرة على العمل بفعالية والاندماج في فرق هندسية متعددة التخصصات كعضو أو قائد .
6. القدرة على تصميم وإجراء التجارب، وتحليل البيانات وتفسيرها، واستخلاص النتائج الهندسية المناسبة .
7. القدرة على استخدام التقنيات والمهارات والأدوات والتكنولوجيات الهندسية الحديثة اللازمة للممارسة الهندسية الاحترافية
8. القدرة على تحديد المشكلات الهندسية وتحليلها وصياغتها واقتراح حلول تقنية مناسبة .
9. القدرة على التواصل بفعالية مع أصحاب المصلحة في مجال التخصص من خلال التواصل الكتابي والشفهي والتقني.
10. القدرة على إدراك أهمية التعلم مدى الحياة والمشاركة الفعالة في التطوير المهني المستمر مع مواكبة التطورات التكنولوجية المعاصرة.
11. القدرة على فهم الأثر المحلي والعالمي للحلول الهندسية على المجتمع والبيئة والاقتصاد، والالتزام بضمان الجودة والتحسين المستمر.