

مخرجات التعلم

القدرة على تحديد وصياغة وحل المشكلات الهندسية المعقدة، وتصميم حلول إنترنت الأشياء والحوسبة السحابية باستخدام تقنيات الشبكات والاتصالات اللاسلكية

القدرة على تحليل بيانات إنترنت الأشياء وتطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة لاستخلاص المعلومات واتخاذ القرار

القدرة على تطوير ودمج الحلول البرمجية لمنصات الحوسبة السحابية وإنترنت الأشياء باستخدام الأدوات والأطر المناسبة

القدرة على تصميم وتنفيذ أنظمة إنترنت الأشياء في الزمن الحقيقي باستخدام الأنظمة المدمجة وتقنيات الأتمتة والاتصالات اللاسلكية

القدرة على تطبيق ممارسات الأمن السيبراني لحماية أنظمة الحوسبة السحابية وإنترنت الأشياء

القدرة على تقييم وتوظيف التقنيات الحديثة لتطوير حلول مبتكرة في الصناعة والبحث العلمي

القدرة على التواصل الفعال والعمل ضمن فرق، وإظهار المسؤولية الأخلاقية

القدرة على التعلم المستمر ومواكبة التطورات التكنولوجية والمساهمة في الابتكار