

تكنولوجيا مستجدة في الذكاء الاصطناعي

مهارات الاتصال واخلاقيات المهنة

الاقتصاد الهندسي

الكيمياء العامة 1

مختبر الكيمياء العامة 1

الرسم الهندسي

المشاغل الهندسية 1

تصميم المنطق الرقمي

مختبر تصميم المنطق الرقمي

المعالجات عالية الأداء

مختبر المعالجات عالية الأداء

المعالج الدقيق 1

البرمجة للمهندسين

التقنيات العددية

البرمجة بالكينونة

البرمجة التنافسية

نظم قواعد البيانات

هندسة البرمجيات

هياكل البيانات والخوارزميات

نظم التشغيل

الأنظمة المضمنة

الأنظمة السيبرانية الفيزيائية

مختبر الأنظمة المضمنة

الأنظمة المضمنة المتقدمة

مقدمة في انترنت الأشياء

مختبر المعالج الدقيق 1

مختبر الإلكترونيات

امان الحاسوب وشبكاته

مقدمة في الأمن السيبراني

الإلكترونيات 1

مختبر الدوائر الكهربائية

الدوائر الكهربائية 1

الدوائر والألات الكهربائية

الفيزياء العامة 2

مختبر الفيزياء العامة 2

الفيزياء العامة 1

مختبر الفيزياء العامة 1

التحليل الإحصائي وعلم البيانات

الشبكات العصبونية والتعلم العميق

التعلم المعزز وتطوير الألعاب

معالجة اللغة الطبيعية

مقدمة في الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة

التفاضل والتكامل 1

التفاضل والتكامل 2

الجبر الخطي 1

الأساس الرياضي للحوسبة

الذكاء الحسابي

الرياضيات الهندسية 1

الاحتمالات والعمليات العشوائية

محاكاة ونمذجة

الإشارات والأنظمة

مبادئ أنظمة الاتصالات

معالجة الإشارات الرقمية

نظرية التحكم

شبكات الحاسوب

الحوسبة السحابية

مختبر شبكات الحاسوب

الرؤية الحاسوبية

الذكاء الاصطناعي في الروبوتات

انظمة الروبوتات

مختبر التحكم