



(110101152) رياضيات متقطعة

(151001100) مقدمة في البرمجة

(110101241) جبر خطي 1

(110108103) مبادئ

(110108101) تفاضل و تكامل 1

(151001240) نظرية حسابات

(151001123) التصميم المنطقي الرقمي

(151001101) مختبر مقدمة في البرمجة

(151001110) برمجة كينونية 1

(110101408) الطرق العددية

(110101102) تفاضيل و تكامل 2

(151001214) البرمجة المرئية

(151003260) اساسيات هندسة البرمجيات

(151001111) مختبر برمجة كينونية 1

(151001212) برمجة كينونية 2

(151003437) تصميم و تنفيذ واجهة المستخدم

(151001215) مختبر البرمجة المرئية

(110408240) تصميم و تنظيم الحاسوب

(151001250) تراكيب بيانات

(151001213) مختبر برمجة كينونية 2

(151002310) برمجة تطبيقات الانترنت

(151001431) نظم التشغيل

110408343 اساسيات معمارية الحاسوب

(151002240) مقدمة في نظم قواعد البيانات

(151002470) تحليل و تصميم النظم

(151002311) مختبر برمجة تطبيقات الانترنت

(151001421) شبكات لاسلكية و تطبيقات المحمول

(151001320) شبكات الحاسوب

(151002241) مختبر مقدمة في نظم قواعد البيانات

(151001490) بحث علمي 1 انهاء 80 ساعة

(151002410) برمجة تطبيقات الانترنت المتقدمة

(151001422) امن الشبكات

(151001351) خوارزميات

(151001330) برمجة الوسائط المتعددة

(151001491) بحث علمي 2

(151001372) المعلوماتية الحيوية

(151002351) التنقيب عن البيانات

(151001460) اصطناعي ذكاء

(151002471) امن المعلومات

(151001474) الرسم الحاسوب

(151001373) اساليب المحاكاة

(15100321) بروتوكولات الانترنت

(151001492) موضوعات خاصة في علم الحاسوب

(151001480) تدريب ميداني انهاء 80 ساعة

(151003436) ادارة مشاريع برمجية

(151003221) تطوير الكينوني للكينونات